

ОБЩИНА ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО
Вх. № 10-02-19-15588
14. 12. 2022 г.
Масла

ДО
ОБЩИНА Генерал Тошево
обл. Добрич
гр. Генерал Тошево
ул. Васил Априлов № 5
тел.: 05731/20-20
факс: 05731/ 25-05
е-mail: mail@toshevo.org

ОТ "ОДЕСОССТРОЙ" ООД
с адрес:, град Аксаково, ул. "Здравец" № 4 ,
тел: 052 638540, емайл: odesos_ood@abv.bg,

ОФЕРТА

Пазарни консултации по проект „Подмяна на съществуващ водопровод и съпътстваща пътна инфраструктура по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“ по процедура BG06RDNP001-7.021 - Вода „Изграждане, реконструкция и/или рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в агломерации с под 2000 е.ж. в селските райони“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г.



ОДЕСОССТРОЙ

До:

ВАЛЕНТИН ВЪЛЧЕВ ДИМИТРОВ – кмет на Община Генерал Тошево,
ОБЩИНА Генерал Тошево
обл. Добрич
гр. Генерал Тошево
ул. Васил Априлов № 5
тел.: 05731/20-20
факс: 05731/ 25-05
e-mail: mail@toshevo.org



ОФЕРТА

във връзка с
ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ

за предоставяне на оферти за *„Подмяна на съществуващ водопровод и съпътстваща пътна инфраструктура по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“* по процедура BG06RDNP001-7.021 - Вода „Изграждане, реконструкция и/или рехабилитация на водоснабдителни системи и съоръжения в агломерации с под 2000 е.ж. в селските райони“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г.

ОТ "ОДЕСОССТРОЙ" ООД с ЕИК: 103591328, с адрес на управление: област Варна, община Аксаково, град Аксаково, ул. "Здравец" № 4, тел: 052 638540, емайл: odesos_ood@abv.bg, представлявано от управителя АНГЕЛ ИЛИЕВ УШЕВ;

УВАЖАЕМИ Г-Н КМЕТ,

След запознаване с поканата за представяне на оферта, с настоящото Ви представяме обща стойност на разхода, за който ще кандидатствате, както следва:

2 374 709,60 лв. без ДДС или 3 047 898,96 лв. с ДДС, сформирана както следва:

- обособена позиция №1: «Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Пчеларово“ : **198 122,77 лв. без ДДС;**

- обособена позиция №2: «Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Пчеларово“: **304 621,94 лв. без ДДС;**

- обособена позиция №3: «Подмяна на водопровод по улица „Деветнадесета“ на с. Пчеларово: **276 483,88 лв. без ДДС;**

-обособена позиция №4:«Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Василево“ : **105 584,88** лв. без ДДС;

-обособена позиция №5:«Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Василево“ : **62 849,30** лв. без ДДС;

-обособена позиция №6:«Подмяна на водопровод по улица „Осма“ на с. Василево“ : **129 819,75** лв. без ДДС;

-обособена позиция №7:«Подмяна на водопровод по улица „Пета“ на с. Василево: **64 945,38** лв. без ДДС;

- обособена позиция №8: «Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Преселенци“ : **176 191,59** лв. без ДДС;

-обособена позиция №9: «Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Преселенци“ : **349 223,06** лв. без ДДС;

-обособена позиция №10: «Подмяна на водопровод по улица „Седма“ на с. Преселенци“ : **95 438,32** лв. без ДДС;

-обособена позиция №11: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Калина, община Генерал Тошево“ : **276 874,86** лв. без ДДС;

- обособена позиция №12: „Подмяна на водопровод по улица „Оборище“ на с. Кардам, община Генерал Тошево“ : **218 550,01** лв. без ДДС;

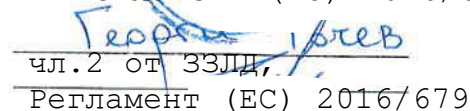
-обособена позиция №13: „Подмяна на водопровод по улица „Осемнадесета“ на с. Спасово, община Генерал Тошево“ : **116 003,86** лв. без ДДС.

Настоящата оферта е със срок на валидност 245 календарни дни.
Декларирам, че представляваната от мен фирма е вписана в Търговския регистър към Агенцията по вписванията поради факта. Същата е вписана в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за Камарата на строителите за строежи от четвърта категория.

Име и фамилия
Подпис


чл.2 от ЗЗЛД,
Регламент (ЕС) 2016/679

Име и фамилия
Подпис


чл.2 от ЗЗЛД,
Регламент (ЕС) 2016/679

Наименование на оферента и
печат


„Одеосистрий“ ООД

14.12.2022

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №1: „Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Пчеларово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 1 - PE100 DN200 L=398m | 188 767,43 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=36m | 7 923,26 |
| 3 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m | 1 432,08 |
| | Обща стойност без ДДС | 198 122,77 |
| | 20% ДДС | 39 624,55 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 237 747,32 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №1: „Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Пчеларово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|---------|----------|-----------|
| Клон 1 - PE100 DN200 L=398m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугореязачка Н<10см | м | 796,00 | 5,74 | 4 569,04 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 398,00 | 11,30 | 4 497,40 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 143,28 | 8,87 | 1 270,89 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 175,12 | 4,12 | 721,49 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 175,12 | 39,95 | 6 996,04 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 54,92 | 31,96 | 1 755,24 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 54,92 | 5,25 | 288,33 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 494,32 | 6,84 | 3 381,15 |
| 9 | Неплътностно/плътностно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1448,72 | 7,64 | 11 068,22 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 39,80 | 51,50 | 2 049,70 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 186,50 | 51,50 | 9 604,75 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 310,44 | 9,73 | 3 020,58 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 143,28 | 72,26 | 10 353,41 |
| 14 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 398,00 | 1,65 | 656,70 |
| 15 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 398,00 | 1,61 | 640,78 |
| 16 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см | тона | 38,21 | 214,55 | 8 197,96 |
| 17 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 38,21 | 238,16 | 9 100,09 |
| 18 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 796,00 | 3,13 | 2 491,48 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 238,80 | 3,65 | 871,62 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 238,80 | 9,99 | 2 385,61 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN200 PN10 SDR17 | м | 398,00 | 142,33 | 56 647,34 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN200 | м | 398,00 | 3,46 | 1 377,08 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN200 | м | 398,00 | 0,71 | 282,58 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 398,00 | 0,32 | 127,36 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 398,00 | 1,58 | 628,84 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 4 | 38,80 | 155,20 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN200 | бр. | 2 | 110,86 | 221,72 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN200 | бр. | 1 | 94,46 | 94,46 |
| 9 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 6 | 49,11 | 294,66 |
| 10 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN200 | бр. | 2 | 124,01 | 248,02 |
| 11 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 2 | 813,51 | 1 627,02 |
| 12 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/110 | бр. | 3 | 46,89 | 140,67 |
| 13 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN200/110 | бр. | 1 | 69,40 | 69,40 |
| 14 | Направа на Опорен блок | бр. | 21 | 36,51 | 766,71 |
| 15 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 8 | 42,09 | 336,72 |
| 16 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10 | бр. | 3 | 48,83 | 146,49 |
| 17 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10 | бр. | 2 | 69,60 | 139,20 |
| 18 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф200/200 PN10 | бр. | 5 | 87,83 | 439,15 |
| 19 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 2 | 32,69 | 65,38 |
| 20 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 281,55 | 563,10 |
| 21 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 342,68 | 1 370,72 |
| 22 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 547,14 | 547,14 |
| 23 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф200 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 790,30 | 790,30 |
| 24 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф200 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, чугунено колело | бр. | 1 | 729,97 | 729,97 |
| 25 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN200/110 | бр. | 3 | 149,16 | 447,48 |
| 26 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN200/160 | бр. | 1 | 163,39 | 163,39 |
| 27 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN200/90 | бр. | 2 | 144,70 | 289,40 |
| 28 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ | бр. | 3 | 217,83 | 653,49 |
| 29 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф200 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 311,30 | 311,30 |

| | | | | | |
|--|--|------|--------|--------|------------------|
| 30 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 8 | 23,87 | 190,96 |
| 31 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140 | бр. | 3 | 41,47 | 124,41 |
| 32 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160 | бр. | 2 | 53,07 | 106,14 |
| 33 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN200 | бр. | 5 | 81,42 | 407,10 |
| 34 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 19,40 | 38,80 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 70 541,70 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=36m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 62,00 | 5,74 | 355,88 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 27,90 | 11,30 | 315,27 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 10,04 | 8,87 | 89,05 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 12,27 | 4,12 | 50,55 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 12,27 | 39,95 | 490,19 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 4,28 | 31,96 | 136,79 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 4,28 | 5,25 | 22,47 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 38,53 | 6,84 | 263,55 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 122,40 | 7,64 | 935,14 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см | м3 | 3,24 | 51,50 | 166,86 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см | м3 | 12,94 | 51,50 | 666,41 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 26,29 | 9,73 | 255,80 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 10,04 | 72,26 | 725,49 |
| 14 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 27,90 | 1,65 | 46,04 |
| 15 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 27,90 | 1,61 | 44,92 |
| 16 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см | тона | 2,68 | 214,55 | 574,99 |
| 17 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 2,68 | 238,16 | 638,27 |
| 18 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 62,00 | 3,13 | 194,06 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 16,52 | 3,65 | 60,30 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 16,52 | 9,99 | 165,03 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | 0,00 | 6 197,06 |
| Доставно монтажни дейности | | | | 0,00 | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 36,00 | 43,77 | 1 575,72 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 36,00 | 1,90 | 68,40 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 36,00 | 0,38 | 13,68 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 36,00 | 0,32 | 11,52 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 36,00 | 1,58 | 56,88 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 1 726,20 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 8,00 | 5,74 | 45,92 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 4,00 | 11,30 | 45,20 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,44 | 8,87 | 12,77 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,76 | 4,12 | 7,25 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,76 | 39,95 | 70,31 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,54 | 31,96 | 17,26 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,54 | 5,25 | 2,84 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,90 | 6,84 | 33,52 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 14,40 | 7,64 | 110,02 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см | м3 | 0,40 | 51,50 | 20,60 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см | м3 | 1,87 | 51,50 | 96,31 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 3,04 | 9,73 | 29,58 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,44 | 72,26 | 104,05 |
| 14 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,00 | 1,65 | 6,60 |
| 15 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,00 | 1,61 | 6,44 |
| 16 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см | тона | 0,38 | 214,55 | 81,53 |
| 17 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,38 | 238,16 | 90,50 |
| 18 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 8,00 | 3,13 | 25,04 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,40 | 3,65 | 8,76 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,40 | 9,99 | 23,98 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 838,48 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN200 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 142,33 | 569,32 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN200 | м | 4,00 | 3,46 | 13,84 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN200 | м | 4,00 | 0,71 | 2,84 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------------|
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,58 | 6,32 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=4m | | | | 593,60 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 4,00 | 5,74 | 22,96 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 1,80 | 11,30 | 20,34 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,65 | 8,87 | 5,77 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 2,00 | 5,41 | 10,82 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,79 | 4,12 | 3,25 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,79 | 39,95 | 31,56 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,53 | 31,96 | 16,94 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,53 | 5,25 | 2,78 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,80 | 6,84 | 32,83 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 13,60 | 7,64 | 103,90 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от лясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,36 | 51,50 | 18,54 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,40 | 51,50 | 72,10 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 3,54 | 9,73 | 34,44 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,65 | 72,26 | 46,97 |
| 15 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 1,80 | 1,65 | 2,97 |
| 16 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 1,80 | 1,61 | 2,90 |
| 17 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см | тона | 0,17 | 214,55 | 36,47 |
| 18 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,17 | 238,16 | 40,49 |
| 19 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 4,00 | 3,13 | 12,52 |
| 20 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 2,00 | 47,39 | 94,78 |
| 21 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,79 | 3,65 | 6,53 |
| 22 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,79 | 9,99 | 17,88 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 637,74 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 29,38 | 117,52 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 4,00 | 1,57 | 6,28 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 4,00 | 0,31 | 1,24 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,58 | 6,32 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 132,64 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN200 вод.клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,80 | 5,74 | 61,99 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 7,28 | 11,30 | 82,26 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,62 | 8,87 | 23,24 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 3,20 | 4,12 | 13,18 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 3,20 | 39,95 | 127,84 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,28 | 31,96 | 40,91 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,28 | 5,25 | 6,72 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 11,54 | 6,84 | 78,93 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,64 | 181,53 |
| 10 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 8,58 | 9,73 | 83,48 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,62 | 72,26 | 189,32 |
| 12 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,65 | 12,01 |
| 13 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,61 | 11,72 |
| 14 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см | тона | 0,70 | 214,55 | 150,19 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,70 | 238,16 | 166,71 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 10,80 | 3,13 | 33,80 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,24 | 3,65 | 15,48 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,24 | 9,99 | 42,36 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 321,67 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 150,84 | 49,78 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 57,22 | 73,24 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи | м3 | 0,52 | 202,86 | 105,49 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20см | м2 | 2,56 | 20,79 | 53,22 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 208,84 | 208,84 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 265,97 | 265,97 |

| | | | | | |
|--|--|------|--------|-------------|-------------------|
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000 | бр | 1 | 209,51 | 209,51 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 18,16 | 90,80 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 4,95 | 4,95 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 415,49 | 415,49 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 26,01 | 57,74 |
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 55,06 | 55,06 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30+60cm; Геотекстил 300g/m² - 3m² ; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³) | бр. | 1 | 468,14 | 468,14 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 305,43 | 305,43 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 200x2" PN10 | бр. | 1 | 120,46 | 120,46 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 125,78 | 125,78 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,77 | 37,54 |
| 18 | Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 1 | 36,51 | 36,51 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 2 683,95 |
| Сгради водопроводни отклонения - 20бр. DN25 и 1бр. DN63 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 180,00 | 5,74 | 1 033,20 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 63,00 | 11,30 | 711,90 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 22,68 | 8,87 | 201,17 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 21,00 | 5,41 | 113,61 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 27,72 | 4,12 | 114,21 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 27,72 | 39,95 | 1 107,41 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 95,68 | 31,96 | 3 057,93 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 95,68 | 5,25 | 502,32 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 63,78 | 6,84 | 436,26 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 13,37 | 51,50 | 688,56 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 43,45 | 51,50 | 2 237,68 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 102,55 | 9,73 | 997,81 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 22,68 | 72,26 | 1 638,86 |
| 14 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 63,00 | 1,65 | 103,95 |
| 15 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 63,00 | 1,61 | 101,43 |
| 16 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см | тона | 6,05 | 214,55 | 1 298,03 |
| 17 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 6,05 | 238,16 | 1 440,87 |
| 18 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 180,00 | 3,13 | 563,40 |
| 19 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 21,00 | 47,39 | 995,19 |
| 20 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 56,91 | 3,65 | 207,72 |
| 21 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 56,91 | 9,99 | 568,53 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 18 120,04 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 185,00 | 4,40 | 814,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 185,00 | 1,04 | 192,40 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 185,00 | 0,26 | 48,10 |
| 4 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN63 PN10 SDR17 | м | 6,00 | 18,24 | 109,44 |
| 5 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN63 | м | 6,00 | 1,14 | 6,84 |
| 6 | Дезинфекция на водопроводи DN63 | м | 6,00 | 0,31 | 1,86 |
| 7 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 191,00 | 0,32 | 61,12 |
| 8 | Полагане на детекторна лента | м | 191,00 | 1,58 | 301,78 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕHD електрозаваряема водовземна скоба DN200x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 20 | 189,47 | 3 789,40 |
| 10 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 20 | 136,57 | 2 731,40 |
| 11 | Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕHD PN16 DN25 | бр. | 20 | 10,32 | 206,40 |
| 12 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 20 | 40,08 | 801,60 |
| 13 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 20 | 4,93 | 98,60 |
| 14 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 20 | 33,96 | 679,20 |
| 15 | Доставка и монтаж на РЕHD електрозаваряема водовземна скоба DN200x63 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 1 | 242,42 | 242,42 |
| 16 | Доставка и монтаж на ТСК Ø2" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 1 | 247,49 | 247,49 |
| 17 | Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕHD PN16 DN63 | бр. | 1 | 14,82 | 14,82 |
| 18 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN63x2" PN16 | бр. | 1 | 183,25 | 183,25 |
| 19 | Доставка и монтаж на Нипел Ø2" PN10 | бр. | 1 | 18,77 | 18,77 |
| 20 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø2" PN10 | бр. | 1 | 93,61 | 93,61 |
| 21 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 21 | 36,51 | 766,71 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 11 409,21 |
| Клон 1 | | | | Общо | 198 122,77 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №2: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Пчеларово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|---|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 4 - PE100 DN90 L=291m | 75 503,34 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=20m | 3 275,00 |
| 3 | Клон 5 - PE100 DN110 L=667m | 204 033,58 |
| 4 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=61m | 11 712,71 |
| 5 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=49m | 10 097,31 |
| | Обща стойност без ДДС | 304 621,94 |
| | 20% ДДС | 60 924,39 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 365 546,33 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №2: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Пчеларово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|---------|----------|------------------|
| Клон 4 - PE100 DN90 L=291m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 562,00 | 5,74 | 3 225,88 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 252,90 | 11,21 | 2 835,01 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 101,16 | 8,79 | 889,20 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 113,81 | 4,08 | 464,34 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 113,81 | 39,64 | 4 511,43 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 35,24 | 31,71 | 1 117,46 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 35,24 | 5,22 | 183,95 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 317,14 | 6,78 | 2 150,21 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1035,96 | 7,58 | 7 852,58 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 26,19 | 51,09 | 1 338,05 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 100,29 | 51,09 | 5 123,82 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 224,05 | 9,65 | 2 162,08 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 101,16 | 71,69 | 7 252,16 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 252,90 | 1,63 | 412,23 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 30,35 | 236,31 | 7 172,01 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 562,00 | 3,10 | 1 742,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 128,33 | 3,61 | 463,27 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 128,33 | 9,91 | 1 271,75 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 50 167,63 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 291,00 | 29,15 | 8 482,65 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 291,00 | 1,55 | 451,05 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 291,00 | 0,31 | 90,21 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 291,00 | 0,32 | 93,12 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 291,00 | 1,56 | 453,96 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 4 | 25,94 | 103,76 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 35,92 | 71,84 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 4 | 39,64 | 158,56 |
| 9 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 807,20 | 807,20 |
| 10 | Направа на Опорен блок | бр. | 10 | 36,24 | 362,40 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 9 | 32,45 | 292,05 |
| 12 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 279,37 | 1 117,48 |
| 13 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 2 | 40,56 | 81,12 |
| 14 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 2 | 150,74 | 301,48 |
| 15 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 9 | 19,26 | 173,34 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 13 040,22 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=20m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 22,00 | 5,69 | 125,18 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 9,90 | 11,21 | 110,98 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 3,96 | 8,79 | 34,81 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,46 | 4,08 | 18,20 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,46 | 39,64 | 176,79 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 2,61 | 31,71 | 82,76 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 2,61 | 5,22 | 13,62 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 23,53 | 6,78 | 159,53 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 68,00 | 7,58 | 515,44 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,80 | 51,09 | 91,96 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 6,89 | 51,09 | 352,01 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 17,33 | 9,65 | 167,23 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 3,96 | 71,69 | 283,89 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,90 | 1,63 | 16,14 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------------|
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,19 | 236,31 | 281,21 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 22,00 | 3,10 | 68,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 8,82 | 3,61 | 31,84 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 8,82 | 9,91 | 87,41 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 617,20 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 20,00 | 29,15 | 583,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 20,00 | 1,55 | 31,00 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 20,00 | 0,31 | 6,20 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 20,00 | 0,32 | 6,40 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 20,00 | 1,56 | 31,20 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 657,80 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=2m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 2,00 | 5,69 | 11,38 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 0,90 | 11,21 | 10,09 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,36 | 8,79 | 3,16 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 1,00 | 5,37 | 5,37 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,41 | 4,08 | 1,67 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,41 | 39,64 | 16,25 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,27 | 31,71 | 8,56 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,27 | 5,22 | 1,41 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 2,39 | 6,78 | 16,20 |
| 10 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 6,80 | 7,58 | 51,54 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,18 | 51,09 | 9,20 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 0,70 | 51,09 | 35,76 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 1,76 | 9,65 | 16,98 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,36 | 71,69 | 25,81 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,90 | 1,63 | 1,47 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,11 | 236,31 | 25,99 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 2,00 | 3,10 | 6,20 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 1,00 | 47,02 | 47,02 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 0,89 | 3,61 | 3,21 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 0,89 | 9,91 | 8,82 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 306,09 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 2,00 | 29,15 | 58,30 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 2,00 | 1,55 | 3,10 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 2,00 | 0,31 | 0,62 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 2,00 | 0,32 | 0,64 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 2,00 | 1,56 | 3,12 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 65,78 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 116р. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 82,00 | 5,69 | 466,58 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 28,70 | 11,21 | 321,73 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 11,48 | 8,79 | 100,91 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 11,00 | 5,37 | 59,07 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 12,92 | 4,08 | 52,71 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 12,92 | 39,64 | 512,15 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 39,29 | 31,71 | 1 245,89 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 39,29 | 5,22 | 205,09 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 26,19 | 6,78 | 177,57 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 5,60 | 51,09 | 286,10 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 18,20 | 51,09 | 929,84 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 41,65 | 9,65 | 401,92 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 11,48 | 71,69 | 823,00 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 28,70 | 1,63 | 46,78 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 3,44 | 236,31 | 812,91 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 82,00 | 3,10 | 254,20 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 11,00 | 47,02 | 517,22 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 23,84 | 3,61 | 86,06 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 23,84 | 9,91 | 236,25 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 7 535,98 |

| | | | | | |
|----|---|-----|-------------|--------|------------------|
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 80,00 | 4,37 | 349,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 80,00 | 1,03 | 82,40 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 80,00 | 0,26 | 20,80 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 80,00 | 0,32 | 25,60 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 80,00 | 1,56 | 124,80 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 11 | 83,71 | 920,81 |
| 7 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне | бр. | 11 | 135,51 | 1 490,61 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 11 | 10,24 | 112,64 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 11 | 39,76 | 437,36 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 11 | 4,89 | 53,79 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 11 | 33,69 | 370,59 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm | бр. | 11 | 36,24 | 398,64 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 4 387,64 |
| | Клон 4 | | Общо | | 78 778,34 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|----|--|-------|---------|----------|-------------------|
| | Клон 5 - PE100 DN110 L=667m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 1334,00 | 5,69 | 7 590,46 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см | м2 | 600,30 | 11,21 | 6 729,36 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 240,12 | 8,79 | 2 110,65 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 270,14 | 4,08 | 1 102,17 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 270,14 | 39,64 | 10 708,35 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 82,24 | 31,71 | 2 607,83 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 82,24 | 5,22 | 429,29 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 740,17 | 6,78 | 5 018,35 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 2427,88 | 7,58 | 18 403,33 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 60,03 | 51,09 | 3 066,93 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см | м3 | 239,79 | 51,09 | 12 250,87 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 516,26 | 9,65 | 4 981,91 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 240,12 | 71,69 | 17 214,20 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 600,30 | 1,63 | 978,49 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 72,04 | 236,31 | 17 023,77 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 1334,00 | 3,10 | 4 135,40 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 306,15 | 3,61 | 1 105,20 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 306,15 | 9,91 | 3 033,95 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 118 490,51 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 667,00 | 43,43 | 28 967,81 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 667,00 | 1,89 | 1 260,63 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 667,00 | 0,38 | 253,46 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 667,00 | 0,32 | 213,44 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 667,00 | 1,56 | 1 040,52 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 9 | 38,50 | 346,50 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 5 | 25,94 | 129,70 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 12 | 48,72 | 584,64 |
| 9 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 10 | 39,64 | 396,40 |
| 10 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланцова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл | бр. | 4 | 807,20 | 3 228,80 |
| 11 | Направа на Опорен блок | бр. | 51 | 36,24 | 1 848,24 |
| 12 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 24 | 41,77 | 1 002,48 |
| 13 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 19 | 32,45 | 616,55 |
| 14 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч | бр. | 9 | 279,37 | 2 514,33 |
| 15 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч | бр. | 9 | 340,02 | 3 060,18 |
| 16 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN110 | бр. | 1 | 32,51 | 32,51 |
| 17 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/110 | бр. | 5 | 56,76 | 283,80 |
| 18 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90 | бр. | 9 | 55,87 | 502,83 |
| 19 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ | бр. | 6 | 157,64 | 945,84 |
| 20 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 5 | 150,74 | 753,70 |
| 21 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 24 | 23,68 | 568,32 |
| 22 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 19 | 19,26 | 365,94 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 48 916,62 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=61m | | | | |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|-----------------|
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 104,00 | 5,69 | 591,76 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 46,80 | 11,21 | 524,63 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 18,72 | 8,79 | 164,55 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 21,06 | 4,08 | 85,92 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 21,06 | 39,64 | 834,82 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 7,23 | 31,71 | 229,26 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 7,23 | 5,22 | 37,74 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 65,04 | 6,78 | 440,97 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 207,40 | 7,58 | 1 572,09 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см | м3 | 5,49 | 51,09 | 280,48 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см | м3 | 21,02 | 51,09 | 1 073,91 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 45,37 | 9,65 | 437,82 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 18,72 | 71,69 | 1 342,04 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 46,80 | 1,63 | 76,28 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 5,62 | 236,31 | 1 328,06 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 104,00 | 3,10 | 322,40 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 26,90 | 3,61 | 97,11 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 26,90 | 9,91 | 266,58 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 9 706,42 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 61,00 | 29,15 | 1 778,15 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 61,00 | 1,55 | 94,55 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 61,00 | 0,31 | 18,91 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 61,00 | 0,32 | 19,52 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 61,00 | 1,56 | 95,16 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 006,29 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=49m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 82,00 | 5,69 | 466,58 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 36,90 | 11,21 | 413,65 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 14,76 | 8,79 | 129,74 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 16,61 | 4,08 | 67,77 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 16,61 | 39,64 | 658,42 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 5,84 | 31,71 | 185,19 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 5,84 | 5,22 | 30,48 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 52,53 | 6,78 | 356,15 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 166,60 | 7,58 | 1 262,83 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см | м3 | 4,41 | 51,09 | 225,31 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см | м3 | 17,62 | 51,09 | 900,21 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 35,87 | 9,65 | 346,15 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 14,76 | 71,69 | 1 058,14 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 36,90 | 1,63 | 60,15 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 4,43 | 236,31 | 1 046,85 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 82,00 | 3,10 | 254,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 22,49 | 3,61 | 81,19 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 22,49 | 9,91 | 222,88 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 7 765,89 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 49,00 | 43,43 | 2 128,07 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 49,00 | 1,89 | 92,61 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 49,00 | 0,38 | 18,62 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 49,00 | 0,32 | 15,68 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 49,00 | 1,56 | 76,44 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 331,42 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=9m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 8,00 | 5,69 | 45,52 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 3,60 | 11,21 | 40,36 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,44 | 8,79 | 12,66 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 4,00 | 5,37 | 21,48 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,62 | 4,08 | 6,61 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,62 | 39,64 | 64,22 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,22 | 31,71 | 38,69 |

| | | | | | |
|---|---|------|-------|--------|----------|
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,22 | 5,22 | 6,37 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 10,94 | 6,78 | 74,17 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 30,60 | 7,58 | 231,95 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,81 | 51,09 | 41,38 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 3,16 | 51,09 | 161,44 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 8,12 | 9,65 | 78,36 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,44 | 71,69 | 103,23 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,60 | 1,63 | 5,87 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,43 | 236,31 | 101,61 |
| 17 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 8,00 | 3,10 | 24,80 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 4,00 | 47,02 | 188,08 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,03 | 3,61 | 14,55 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,03 | 9,91 | 39,94 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | 0,00 | 1 301,29 |
| Доставно монтажни дейности | | | | 0,00 | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 9,00 | 29,15 | 262,35 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 9,00 | 1,55 | 13,95 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 9,00 | 0,31 | 2,79 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 9,00 | 0,32 | 2,88 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 9,00 | 1,56 | 14,04 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 296,01 |
| Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN200 вод. клон | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,80 | 5,69 | 61,45 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 7,28 | 11,21 | 81,61 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,91 | 8,79 | 25,58 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 3,28 | 4,08 | 13,38 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 3,28 | 39,64 | 130,02 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,27 | 31,71 | 40,27 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,27 | 5,22 | 6,63 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 11,47 | 6,78 | 77,77 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,58 | 180,10 |
| 10 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 8,50 | 9,65 | 82,03 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,91 | 71,69 | 208,62 |
| 12 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,63 | 11,87 |
| 13 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,87 | 236,31 | 205,59 |
| 14 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 10,80 | 3,10 | 33,48 |
| 15 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,24 | 3,61 | 15,31 |
| 16 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,24 | 9,91 | 42,02 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 1 215,73 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 149,68 | 49,39 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 56,78 | 72,68 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МПа за основи | м3 | 0,52 | 201,29 | 104,67 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20см | м2 | 2,56 | 20,62 | 52,79 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 207,22 | 207,22 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 263,91 | 263,91 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРПФ Ф1000 | бр | 1 | 207,90 | 207,90 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 18,02 | 90,10 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 4,91 | 4,91 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 412,27 | 412,27 |
| 11 | Обработване на работни fugи с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 25,81 | 57,30 |
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 54,62 | 54,62 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30÷60cm; Геотекстил 300g/m² - 3m²; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³) | бр. | 1 | 464,50 | 464,50 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 303,06 | 303,06 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 110x2" PN10 | бр. | 1 | 51,03 | 51,03 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 124,80 | 124,80 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,62 | 37,24 |
| 18 | Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 1 | 36,24 | 36,24 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 2 594,63 |
| Сградни водопроводни отклонения - 33бр. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|------|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 166,00 | 5,69 | 944,54 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 58,10 | 11,21 | 651,30 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 23,24 | 8,79 | 204,28 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 26,15 | 4,08 | 106,69 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 26,15 | 39,64 | 1 036,59 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 121,91 | 31,71 | 3 865,77 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 121,91 | 5,22 | 636,37 |
| 8 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 81,27 | 6,78 | 551,01 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 16,38 | 51,09 | 836,85 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 53,24 | 51,09 | 2 720,03 |
| 11 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 133,45 | 9,65 | 1 287,79 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 23,24 | 71,69 | 1 666,08 |
| 13 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 58,10 | 1,63 | 94,70 |
| 14 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 6,97 | 236,31 | 1 647,08 |
| 15 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 166,00 | 3,10 | 514,60 |
| 16 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 69,73 | 3,61 | 251,73 |
| 17 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 69,73 | 9,91 | 691,02 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 17 706,43 |
| | Доставно-монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 234,00 | 4,37 | 1 022,58 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 234,00 | 1,03 | 241,02 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 234,00 | 0,26 | 60,84 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 234,00 | 0,32 | 74,88 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 234,00 | 1,56 | 365,04 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN110x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 33 | 95,67 | 3 157,11 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 33 | 135,51 | 4 471,83 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 33 | 10,24 | 337,92 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 33 | 39,76 | 1 312,08 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 33 | 4,89 | 161,37 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 33 | 33,69 | 1 111,77 |
| 12 | Направа на Бетонен опорен блок под ТСК 30/30/10см | бр. | 33 | 36,24 | 1 195,92 |
| | Доставно-монтажни дейности | | | | 13 512,36 |
| | Клон 5 | | Общо | | 225 843,60 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №3: „Подмяна на водопровод по улица „Деветнадесета“ на с. Пчеларово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 2 - PE100 DN160 L=217m | 73 468,73 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=9m | 1 172,61 |
| 3 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m | 630,21 |
| 4 | Клон 3 - PE100 DN110 L=632m | 190 026,14 |
| 5 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=58m | 11 186,19 |
| Обща стойност без ДДС | | 276 483,88 |
| 20% ДДС | | 55 296,78 |
| Обща стойност на обекта с ДДС | | 331 780,66 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №3: „Подмяна на водопровод по улица „Деветнадесета“ на с. Пчеларово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Марка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|----|---|-------|--------|----------|------------------|
| | Клон 2 - PE100 DN160 L=217m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 310,00 | 5,80 | 1 798,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 147,25 | 11,42 | 1 681,60 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 75,15 | 8,96 | 673,34 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 82,51 | 4,17 | 344,07 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 82,51 | 40,38 | 3 331,75 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 28,00 | 32,30 | 904,40 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 28,00 | 5,31 | 148,68 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 252,01 | 6,91 | 1 741,39 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 763,20 | 7,72 | 5 891,90 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 20,14 | 52,06 | 1 048,49 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 88,38 | 52,06 | 4 601,06 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 167,23 | 9,83 | 1 643,87 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 75,15 | 73,04 | 5 488,96 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 147,25 | 1,66 | 244,44 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 17,67 | 240,75 | 4 254,05 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 310,00 | 3,17 | 982,70 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 112,78 | 3,69 | 416,16 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 112,78 | 10,10 | 1 139,08 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 36 333,94 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 212,00 | 92,23 | 19 552,76 |
| 2 | Доставка и полагане чрез хоризонтален сондаж на тръби PE100RC DN160 PN10 SDR17 под водосток | м | 5,00 | 176,67 | 883,35 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 217,00 | 2,80 | 607,60 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 217,00 | 0,57 | 123,69 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 212,00 | 0,33 | 69,96 |
| 6 | Полагане на детекторна лента | м | 212,00 | 1,59 | 337,08 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 1 | 39,23 | 39,23 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160 | бр. | 5 | 76,83 | 384,15 |
| 9 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 2 | 49,64 | 99,28 |
| 10 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160 | бр. | 6 | 89,17 | 535,02 |
| 11 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 822,37 | 822,37 |
| 12 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/110 | бр. | 1 | 47,41 | 47,41 |
| 13 | Направа на Опорен блок | бр. | 13 | 36,91 | 479,83 |
| 14 | Доставка и монтаж на Подземен ПХ Ф80 за отток, в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 801,34 | 801,34 |
| 15 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 4 | 42,55 | 170,20 |
| 16 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10 | бр. | 1 | 49,37 | 49,37 |
| 17 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10 | бр. | 3 | 70,36 | 211,08 |
| 18 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 2 | 33,05 | 66,10 |
| 19 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 284,61 | 569,22 |
| 20 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 346,42 | 692,84 |
| 21 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 553,10 | 553,10 |
| 22 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/110 | бр. | 2 | 109,26 | 218,52 |
| 23 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90 | бр. | 2 | 109,82 | 219,64 |
| 24 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 220,20 | 220,20 |
| 25 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф150 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 223,84 | 223,84 |
| 26 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 4 | 24,13 | 96,52 |
| 27 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140 | бр. | 1 | 41,92 | 41,92 |
| 28 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160 | бр. | 3 | 53,64 | 160,92 |
| 29 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 19,61 | 39,22 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 28 315,76 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=9m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,38 | 32,30 | 44,57 |
| 2 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,38 | 5,31 | 7,33 |
| 3 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 12,39 | 6,91 | 85,61 |
| 4 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 30,60 | 7,72 | 236,23 |

| | | | | | |
|---|---|------|-------|--------|---------------|
| 5 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,81 | 52,06 | 42,17 |
| 6 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 3,24 | 52,06 | 168,67 |
| 7 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,64 | 9,83 | 94,76 |
| 8 | Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,13 | 3,69 | 15,24 |
| 9 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,13 | 10,10 | 41,71 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 736,29 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 9,00 | 44,25 | 398,25 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 9,00 | 1,92 | 17,28 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 9,00 | 0,39 | 3,51 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 9,00 | 0,33 | 2,97 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 9,00 | 1,59 | 14,31 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 436,32 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,81 | 8,96 | 7,26 |
| 2 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,81 | 4,17 | 3,38 |
| 3 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,81 | 40,38 | 32,71 |
| 4 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,38 | 32,30 | 12,27 |
| 5 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,38 | 5,31 | 2,02 |
| 6 | Изкоп с бaгeр, земни почви - 90% | м3 | 3,40 | 6,91 | 23,49 |
| 7 | Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 10,20 | 7,72 | 78,74 |
| 8 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,27 | 52,06 | 14,06 |
| 9 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,18 | 52,06 | 61,43 |
| 10 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 2,27 | 9,83 | 22,31 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,81 | 73,04 | 59,16 |
| 12 | Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,51 | 3,69 | 5,57 |
| 13 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,51 | 10,10 | 15,25 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 337,65 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 3,00 | 92,23 | 276,69 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 3,00 | 2,80 | 8,40 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 3,00 | 0,57 | 1,71 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 3,00 | 0,33 | 0,99 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 3,00 | 1,59 | 4,77 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 292,56 |
| Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=4m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,61 | 32,30 | 19,70 |
| 2 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,61 | 5,31 | 3,24 |
| 3 | Изкоп с бaгeр, земни почви - 90% | м3 | 5,51 | 6,91 | 38,07 |
| 4 | Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 13,60 | 7,72 | 104,99 |
| 5 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,36 | 52,06 | 18,74 |
| 6 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,40 | 52,06 | 72,88 |
| 7 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,33 | 9,83 | 42,56 |
| 8 | Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,79 | 3,69 | 6,61 |
| 9 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,79 | 10,10 | 18,08 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 324,87 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 29,70 | 118,80 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 4,00 | 1,58 | 6,32 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,33 | 1,32 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,59 | 6,36 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 134,08 |
| Стрядни водопроводи отклонения - 96р. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 22,00 | 5,80 | 127,60 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 7,70 | 11,42 | 87,93 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 3,92 | 8,96 | 35,12 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,31 | 4,17 | 17,97 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,31 | 40,38 | 174,04 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 37,99 | 32,30 | 1 227,08 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 37,99 | 5,31 | 201,73 |
| 8 | Изкоп с бaгeр на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 25,33 | 6,91 | 175,03 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 4,83 | 52,06 | 251,45 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 15,70 | 52,06 | 817,34 |
| 11 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 42,75 | 9,83 | 420,23 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 3,92 | 73,04 | 286,32 |
| 13 | Направа на (свързвач) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,70 | 1,66 | 12,78 |
| 14 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,92 | 240,75 | 221,49 |
| 15 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 22,00 | 3,17 | 69,74 |

| | | | | | |
|---|--|-----|-------------|--------|------------------|
| 16 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 20,56 | 3,69 | 75,87 |
| 17 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 20,56 | 10,10 | 207,66 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 4 409,38 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 69,00 | 4,45 | 307,05 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 69,00 | 1,05 | 72,45 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 69,00 | 0,27 | 18,63 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 69,00 | 0,33 | 22,77 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 69,00 | 1,59 | 109,71 |
| 6 | Доставка и монтаж на РЕНД електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 9 | 114,79 | 1 033,11 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 9 | 138,06 | 1 242,54 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕНД PN16 DN25 | бр. | 9 | 10,43 | 93,87 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 9 | 40,51 | 364,59 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 9 | 4,98 | 44,82 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 9 | 34,33 | 308,97 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 9 | 36,91 | 332,19 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 3 950,70 |
| Клон 2 | | | Общо | | 75 271,55 |

| № | Наименование | Марка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|--|---|-------|---------|--------------|-------------------|
| Клон 3 - PE100 DN110 L=632m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 967,40 | 5,80 | 5 610,92 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 435,33 | 11,42 | 4 971,47 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 214,17 | 8,96 | 1 918,96 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 235,94 | 4,17 | 983,87 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 235,94 | 40,38 | 9 527,26 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 77,08 | 32,30 | 2 489,68 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 77,08 | 5,31 | 409,29 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 693,75 | 6,91 | 4 793,81 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 2237,28 | 7,72 | 17 271,80 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 56,88 | 52,06 | 2 961,17 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 227,20 | 52,06 | 11 828,03 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 480,75 | 9,83 | 4 725,77 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 214,17 | 73,04 | 15 642,98 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 435,33 | 1,66 | 722,65 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 52,24 | 240,75 | 12 576,78 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 967,40 | 3,17 | 3 066,66 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 290,09 | 3,69 | 1 070,43 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 290,09 | 10,10 | 2 929,91 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 103 501,44 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 632,00 | 44,25 | 27 966,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 632,00 | 1,92 | 1 213,44 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 632,00 | 0,39 | 246,48 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 632,00 | 0,33 | 208,56 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 632,00 | 1,59 | 1 004,88 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 9 | 39,23 | 353,07 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN110 | бр. | 1 | 45,85 | 45,85 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 12 | 49,64 | 595,68 |
| 9 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 5 | 822,37 | 4 111,85 |
| 10 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/110 | бр. | 6 | 47,41 | 284,46 |
| 11 | Направа на Опорен блок | бр. | 32 | 36,91 | 1 181,12 |
| 12 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 16 | 42,55 | 680,80 |
| 13 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10 | бр. | 6 | 49,37 | 296,22 |
| 14 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 5 | 33,05 | 165,25 |
| 15 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 5 | 284,61 | 1 423,05 |
| 16 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 8 | 346,42 | 2 771,36 |
| 17 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN110 | бр. | 1 | 33,11 | 33,11 |
| 18 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/110 | бр. | 6 | 57,83 | 346,98 |
| 19 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90 | бр. | 5 | 56,91 | 284,55 |
| 20 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ | бр. | 6 | 220,20 | 1 321,20 |
| 21 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 16 | 24,13 | 386,08 |
| 22 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140 | бр. | 6 | 41,92 | 251,52 |
| 23 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 5 | 19,61 | 98,05 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 45 269,56 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=58m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 72,00 | 5,80 | 417,60 |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|-----------------|
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 32,40 | 11,42 | 370,01 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 14,85 | 8,96 | 133,06 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 16,47 | 4,17 | 68,68 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 16,47 | 40,38 | 665,06 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 7,23 | 32,30 | 233,53 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 7,23 | 5,31 | 38,39 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 65,04 | 6,91 | 449,43 |
| 9 | Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 197,20 | 7,72 | 1 522,38 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 5,22 | 52,06 | 271,75 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 20,85 | 52,06 | 1 085,45 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 45,65 | 9,83 | 448,74 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 14,85 | 73,04 | 1 084,64 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 32,40 | 1,66 | 53,78 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 3,89 | 240,75 | 936,52 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 72,00 | 3,17 | 228,24 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 26,62 | 3,69 | 98,23 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 26,62 | 10,10 | 268,86 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 8 374,35 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 58,00 | 44,25 | 2 566,50 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 58,00 | 1,92 | 111,36 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 58,00 | 0,39 | 22,62 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 58,00 | 0,33 | 19,14 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 58,00 | 1,59 | 92,22 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 811,84 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=13m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 6,00 | 5,80 | 34,80 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 2,70 | 11,42 | 30,83 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,62 | 8,96 | 14,52 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 2,00 | 5,47 | 10,94 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,76 | 4,17 | 7,34 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,76 | 40,38 | 71,07 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,81 | 32,30 | 58,46 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,81 | 5,31 | 9,61 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 16,32 | 6,91 | 112,77 |
| 10 | Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 44,20 | 7,72 | 341,22 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,17 | 52,06 | 60,91 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 4,56 | 52,06 | 237,39 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 12,32 | 9,83 | 121,11 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,62 | 73,04 | 118,32 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 2,70 | 1,66 | 4,48 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,32 | 240,75 | 77,04 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 6,00 | 3,17 | 19,02 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 2,00 | 47,91 | 95,82 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 5,82 | 3,69 | 21,48 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 5,82 | 10,10 | 58,78 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 505,91 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 13,00 | 29,70 | 386,10 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 13,00 | 1,58 | 20,54 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 13,00 | 0,32 | 4,16 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 13,00 | 0,33 | 4,29 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 13,00 | 1,59 | 20,67 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 435,76 |
| | Шахта с въздушник 4бр. от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN200 вол. клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 32,40 | 5,80 | 187,92 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 21,84 | 11,42 | 249,41 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 11,36 | 8,96 | 101,79 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 12,45 | 4,17 | 51,92 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 12,45 | 40,38 | 502,73 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 5,16 | 32,30 | 166,67 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 5,16 | 5,31 | 27,40 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 46,45 | 6,91 | 320,97 |
| 9 | Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 47,52 | 7,72 | 366,85 |
| 10 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 34,66 | 9,83 | 340,71 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 11,36 | 73,04 | 829,73 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------------|--------|-------------------|
| 12 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 21,84 | 1,66 | 36,25 |
| 13 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 2,62 | 240,75 | 630,77 |
| 14 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 32,40 | 3,17 | 102,71 |
| 15 | Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви | м3 | 16,96 | 3,69 | 62,58 |
| 16 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 16,96 | 10,10 | 171,30 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 4 149,71 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 1,32 | 152,49 | 201,29 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 5,12 | 57,84 | 296,14 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи | м3 | 2,08 | 205,07 | 426,55 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm | м2 | 10,24 | 21,01 | 215,14 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 4 | 211,11 | 844,44 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 4 | 268,87 | 1 075,48 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРЩ Ф1000 | бр | 4 | 211,80 | 847,20 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 20 | 18,36 | 367,20 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 4 | 5,00 | 20,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 4 | 420,02 | 1 680,08 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 8,88 | 26,29 | 233,46 |
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 4 | 55,65 | 222,60 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30+60cm; Геотекстил 300g/m² - 3m²; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³) | бр. | 4 | 473,23 | 1 892,92 |
| 14 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 4 | 39,23 | 156,92 |
| 15 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 4 | 308,76 | 1 235,04 |
| 16 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за PE тръби на резба DN 110x2" PN10 | бр. | 4 | 51,99 | 207,96 |
| 17 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 4 | 127,15 | 508,60 |
| 18 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 8 | 18,97 | 151,76 |
| 19 | Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 4 | 36,91 | 147,64 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 10 730,42 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 31бр. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 88,00 | 5,80 | 510,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 30,80 | 11,42 | 351,74 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 16,31 | 8,96 | 146,14 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 8,00 | 5,47 | 43,76 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 17,85 | 4,17 | 74,43 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 17,85 | 40,38 | 720,78 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 81,02 | 32,30 | 2 616,95 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 81,02 | 5,31 | 430,22 |
| 9 | Изкоп с бaгeр на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 54,01 | 6,91 | 373,21 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 10,92 | 52,06 | 568,50 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 35,49 | 52,06 | 1 847,61 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 88,54 | 9,83 | 870,35 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 16,31 | 73,04 | 1 191,28 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 30,80 | 1,66 | 51,13 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 3,70 | 240,75 | 890,78 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 88,00 | 3,17 | 278,96 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 8,00 | 47,91 | 383,28 |
| 18 | Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви | м3 | 46,49 | 3,69 | 171,55 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 46,49 | 10,10 | 469,55 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 11 990,62 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 156,00 | 4,45 | 694,20 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 156,00 | 1,05 | 163,80 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 156,00 | 0,27 | 42,12 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 156,00 | 0,33 | 51,48 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 156,00 | 1,59 | 248,04 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN110x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 31 | 97,46 | 3 021,26 |
| 7 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 31 | 138,06 | 4 279,86 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 31 | 10,43 | 323,33 |
| 9 | Доставка и монтаж на PE връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 31 | 40,51 | 1 255,81 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 31 | 4,98 | 154,38 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 31 | 34,33 | 1 064,23 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm | бр. | 31 | 36,91 | 1 144,21 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 12 442,72 |
| | Клов 3 | | Общо | | 201 212,33 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №4: „Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 1 - PE100RC DN90 L=355m | 67 927,47 |
| 2 | Клон 1 - PE100RC DN110 L=161m | 33 085,74 |
| 3 | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=19m | 3 097,28 |
| 4 | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN110 L=6m | 1 474,39 |
| | Обща стойност без ДДС | 105 584,88 |
| | 20% ДДС | 21 116,98 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 126 701,86 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №4: „Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|--------|----------|------------------|
| Клон 1 - DN90 | | | | | |
| Клон 1 - PE100RC DN90 L=355m, 4бр. траншеи за направа на връзки и хор. сондаж - 2x1,5m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 28,00 | 5,80 | 162,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 12,00 | 11,42 | 137,04 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 5,40 | 8,96 | 48,38 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 6,60 | 4,17 | 27,52 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 6,60 | 40,38 | 266,51 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,50 | 32,30 | 48,45 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,50 | 5,31 | 7,97 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 13,50 | 6,91 | 93,29 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,20 | 52,06 | 62,47 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 4,68 | 52,06 | 243,64 |
| 11 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 9,12 | 69,56 | 634,39 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 5,40 | 73,04 | 394,42 |
| 13 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 12,00 | 1,66 | 19,92 |
| 14 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 12,00 | 1,62 | 19,44 |
| 15 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 1,73 | 216,89 | 375,22 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 1,15 | 240,75 | 276,86 |
| 17 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 28,00 | 3,17 | 88,76 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 15,00 | 3,69 | 55,35 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 15,00 | 10,10 | 151,50 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 3 113,53 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 355,00 | 99,90 | 35 464,50 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 355,00 | 1,58 | 560,90 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 355,00 | 0,32 | 113,60 |
| 4 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 7 | 26,42 | 184,94 |
| 5 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 2 | 822,37 | 1 644,74 |
| 6 | Направа на Опорен блок | бр. | 3 | 36,91 | 110,73 |
| 7 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 2 | 33,05 | 66,10 |
| 8 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 284,61 | 569,22 |
| 9 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 20,85 | 20,85 |
| 10 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 2 | 41,33 | 82,66 |
| 11 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 19,61 | 39,22 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 38 857,46 |
| Връзки към Пожарни хидранти - PE100RC DN90 L=2m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 2,00 | 5,80 | 11,60 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 0,90 | 11,42 | 10,28 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,41 | 8,96 | 3,67 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 2,00 | 5,47 | 10,94 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,50 | 4,17 | 2,09 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,50 | 40,38 | 20,19 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,26 | 32,30 | 8,40 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,26 | 5,31 | 1,38 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 2,31 | 6,91 | 15,96 |
| 10 | Неплътно/плътно укрепване и закрепване на изкопи в з.п. | м2 | 6,80 | 7,72 | 52,50 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,18 | 52,06 | 9,37 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 0,70 | 52,06 | 36,44 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 1,67 | 9,83 | 16,42 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,41 | 73,04 | 29,95 |
| 15 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,50 | 1,66 | 0,83 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------------|
| 16 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,50 | 1,62 | 0,81 |
| 17 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 0,07 | 216,89 | 15,18 |
| 18 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,05 | 240,75 | 12,04 |
| 19 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 2,00 | 3,17 | 6,34 |
| 20 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 2,00 | 47,91 | 95,82 |
| 21 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 0,89 | 3,69 | 3,28 |
| 22 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 0,89 | 10,10 | 8,99 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 372,48 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 | м | 2,00 | 32,75 | 65,50 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 2,00 | 1,58 | 3,16 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 2,00 | 0,32 | 0,64 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 2,00 | 0,33 | 0,66 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 2,00 | 1,59 | 3,18 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 73,14 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клои | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,80 | 5,80 | 62,64 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 7,28 | 11,42 | 83,14 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 3,28 | 8,96 | 29,39 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,00 | 4,17 | 16,68 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,00 | 40,38 | 161,52 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,20 | 32,30 | 38,76 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,20 | 5,31 | 6,37 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 10,81 | 6,91 | 74,70 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,72 | 183,43 |
| 10 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 7,77 | 69,56 | 540,48 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 3,28 | 73,04 | 239,57 |
| 12 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,66 | 12,08 |
| 13 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,62 | 11,79 |
| 14 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 1,05 | 216,89 | 227,73 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,70 | 240,75 | 168,53 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 10,80 | 3,17 | 34,24 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 12,01 | 3,69 | 44,32 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 12,01 | 10,10 | 121,30 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 056,67 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 152,49 | 50,32 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 57,84 | 74,04 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи | м3 | 0,52 | 205,07 | 106,64 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20см | м2 | 2,56 | 21,01 | 53,79 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50см Ф1000 | бр | 1 | 211,11 | 211,11 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100см Ф1000 | бр | 1 | 268,87 | 268,87 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000 | бр | 1 | 211,80 | 211,80 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 18,36 | 91,80 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 5,00 | 5,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 420,02 | 420,02 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 26,29 | 58,36 |
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 55,65 | 55,65 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30÷60см; Геотекстил 300g/m² - 3m²; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³) | бр. | 1 | 473,23 | 473,23 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 308,76 | 308,76 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10 | бр. | 1 | 47,37 | 47,37 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 127,15 | 127,15 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,97 | 37,94 |
| 18 | Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20см | бр. | 1 | 36,91 | 36,91 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 638,76 |
| | Сгради водопроводни отклонения - 16бр. DN25 и 16бр. DN32, траншеи за направа на връзка и хор, сондаж - 1х1,5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 85,00 | 5,80 | 493,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 25,50 | 11,42 | 291,21 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 11,48 | 8,96 | 102,86 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 10,00 | 5,47 | 54,70 |

| | | | | | |
|----|--|------|-------------|--------|------------------|
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 14,03 | 4,17 | 58,51 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 14,03 | 40,38 | 566,53 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 69,69 | 32,30 | 2 250,99 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 69,69 | 5,31 | 370,05 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 46,46 | 6,91 | 321,04 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 8,57 | 52,06 | 446,15 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см | м3 | 29,51 | 52,06 | 1 536,29 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 58,70 | 9,83 | 577,02 |
| 13 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 19,38 | 69,56 | 1 348,07 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 11,48 | 73,04 | 838,50 |
| 15 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 25,50 | 1,66 | 42,33 |
| 16 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 25,50 | 1,62 | 41,31 |
| 17 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 3,67 | 216,89 | 795,99 |
| 18 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 2,45 | 240,75 | 589,84 |
| 19 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 85,00 | 3,17 | 269,45 |
| 20 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 10,00 | 47,91 | 479,10 |
| 21 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 57,46 | 3,69 | 212,03 |
| 22 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разпирване земни маси | м3 | 57,46 | 10,10 | 580,35 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 12 265,32 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 | м | 79,00 | 5,79 | 457,41 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 44,00 | 42,07 | 1 851,08 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 123,00 | 1,05 | 129,15 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 123,00 | 0,27 | 33,21 |
| 5 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN32 PN10 SDR17 | м | 7,00 | 6,12 | 42,84 |
| 6 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN32 | м | 7,00 | 1,05 | 7,35 |
| 7 | Дезинфекция на водопроводи DN32 | м | 7,00 | 0,27 | 1,89 |
| 8 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 86,00 | 0,33 | 28,38 |
| 9 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 16 | 85,28 | 1 364,48 |
| 10 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне | бр. | 16 | 138,06 | 2 208,96 |
| 11 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 16 | 10,43 | 166,88 |
| 12 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 16 | 40,51 | 648,16 |
| 13 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 16 | 4,98 | 79,68 |
| 14 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 16 | 34,33 | 549,28 |
| 15 | Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10см | бр. | 17 | 36,91 | 627,47 |
| 16 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x32 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 1 | 85,28 | 85,28 |
| 17 | Доставка и монтаж на TCK Ø1" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне | бр. | 1 | 149,81 | 149,81 |
| 18 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN32 | бр. | 1 | 11,05 | 11,05 |
| 19 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN32x1" PN16 | бр. | 1 | 63,23 | 63,23 |
| 20 | Доставка и монтаж на Нипел Ø1" PN10 | бр. | 1 | 6,78 | 6,78 |
| 21 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø1" PN10 | бр. | 1 | 37,74 | 37,74 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 8 550,11 |
| | Клон 1 - DN90 | | Общо | | 67 927,47 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | Стойност |
|----|--|-------|-------|----------|
| | Клон 1 - DN110 | | | |
| | Клон 1 - PE100RC DN110 L=161м, 3бр. траншеи за направа на връзки и хор. сондаж - 2x1,5м | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 21,00 | 5,80 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см | м2 | 9,00 | 11,42 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 4,05 | 8,96 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,95 | 4,17 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 4,95 | 40,38 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,13 | 32,30 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,13 | 5,31 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 10,13 | 6,91 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,90 | 52,06 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см | м3 | 2,80 | 52,06 |
| 11 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 7,55 | 69,56 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 4,05 | 73,04 |
| 13 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,00 | 1,66 |
| 14 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,00 | 1,62 |

| | | | | | |
|----|--|------|--------|--------|------------------|
| 15 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 1,30 | 216,89 | 281,96 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,86 | 240,75 | 207,05 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 21,00 | 3,17 | 66,57 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 11,25 | 3,69 | 41,51 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 11,25 | 10,10 | 113,63 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 347,74 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN110 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 161,00 | 121,99 | 19 640,39 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 161,00 | 1,92 | 309,12 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 161,00 | 0,39 | 62,79 |
| 4 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 5 | 39,23 | 196,15 |
| 5 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 5 | 26,42 | 132,10 |
| 6 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 2 | 49,64 | 99,28 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 4 | 40,38 | 161,52 |
| 8 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл | бр. | 2 | 822,37 | 1 644,74 |
| 9 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN110/90 | бр. | 1 | 29,75 | 29,75 |
| 10 | Направа на Опорен блок | бр. | 14 | 36,91 | 516,74 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 3 | 42,55 | 127,65 |
| 12 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 10 | 33,05 | 330,50 |
| 13 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч | бр. | 5 | 284,61 | 1 423,05 |
| 14 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч | бр. | 1 | 346,42 | 346,42 |
| 15 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90 | бр. | 3 | 56,91 | 170,73 |
| 16 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 1 | 41,33 | 41,33 |
| 17 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 160,60 | 160,60 |
| 18 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 2 | 153,57 | 307,14 |
| 19 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 3 | 24,13 | 72,39 |
| 20 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 10 | 19,61 | 196,10 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 25 968,49 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=19m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 28,00 | 5,80 | 162,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см | м2 | 12,60 | 11,42 | 143,89 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 5,04 | 8,96 | 45,16 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 5,67 | 4,17 | 23,64 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 5,67 | 40,38 | 228,95 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,58 | 32,30 | 51,03 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,58 | 5,31 | 8,39 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 14,18 | 6,91 | 97,98 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,26 | 52,06 | 65,60 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см | м3 | 4,82 | 52,06 | 250,93 |
| 11 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,58 | 9,83 | 94,17 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 5,04 | 73,04 | 368,12 |
| 13 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 12,60 | 1,66 | 20,92 |
| 14 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,51 | 240,75 | 363,53 |
| 15 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 28,00 | 3,17 | 88,76 |
| 16 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 6,17 | 3,69 | 22,77 |
| 17 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 6,17 | 10,10 | 62,32 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 098,56 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 | м | 14,00 | 32,75 | 458,50 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 5,00 | 99,90 | 499,50 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 19,00 | 1,58 | 30,02 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 19,00 | 0,32 | 6,08 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 14,00 | 0,33 | 4,62 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 998,72 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN110 L=6m, траншея за направа на връзка и хор. сондаж - 2х1,5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 7,00 | 5,80 | 40,60 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см | м2 | 3,00 | 11,42 | 34,26 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,35 | 8,96 | 12,10 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,65 | 4,17 | 6,88 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|---------------|
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 1,65 | 40,38 | 66,63 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,38 | 32,30 | 12,27 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,38 | 5,31 | 2,02 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 3,38 | 6,91 | 23,36 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,30 | 52,06 | 15,62 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см | м3 | 1,21 | 52,06 | 62,99 |
| 11 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 1,53 | 69,56 | 106,43 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,35 | 73,04 | 98,60 |
| 13 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,00 | 1,66 | 4,98 |
| 14 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,00 | 1,62 | 4,86 |
| 15 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 0,43 | 216,89 | 93,26 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,29 | 240,75 | 69,82 |
| 17 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 7,00 | 3,17 | 22,19 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 3,75 | 3,69 | 13,84 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 3,75 | 10,10 | 37,88 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 728,59 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN110 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 6,00 | 121,99 | 731,94 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 6,00 | 1,92 | 11,52 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 6,00 | 0,39 | 2,34 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 745,80 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100RC DN90 L=3m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 4,00 | 5,80 | 23,20 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см | м2 | 1,80 | 11,42 | 20,56 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,72 | 8,96 | 6,45 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 2,00 | 5,47 | 10,94 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,81 | 4,17 | 3,38 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 0,81 | 40,38 | 32,71 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,38 | 32,30 | 12,27 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,38 | 5,31 | 2,02 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 3,40 | 6,91 | 23,49 |
| 10 | Неплътностно/плътностно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 10,20 | 7,72 | 78,74 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,27 | 52,06 | 14,06 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см | м3 | 1,05 | 52,06 | 54,66 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 2,44 | 9,83 | 23,99 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,72 | 73,04 | 52,59 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 2,00 | 1,66 | 3,32 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,24 | 240,75 | 57,78 |
| 17 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 4,00 | 3,17 | 12,68 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 2,00 | 47,91 | 95,82 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,34 | 3,69 | 4,94 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,34 | 10,10 | 13,53 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 547,13 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 | м | 3,00 | 32,75 | 98,25 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 3,00 | 1,58 | 4,74 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 3,00 | 0,32 | 0,96 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 3,00 | 0,33 | 0,99 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 3,00 | 1,59 | 4,77 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 109,71 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 3бр. DN25, траншеи за направа на връзка и хор. сондаж - 1x1,5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 15,00 | 5,80 | 87,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см | м2 | 4,50 | 11,42 | 51,39 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,03 | 8,96 | 18,19 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 10,00 | 5,47 | 54,70 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,48 | 4,17 | 10,34 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 2,48 | 40,38 | 100,14 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 12,78 | 32,30 | 412,79 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 12,78 | 5,31 | 67,86 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 8,52 | 6,91 | 58,87 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,57 | 52,06 | 81,73 |

| | | | | | |
|----|--|------|-------------|--------|------------------|
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 5,49 | 52,06 | 285,81 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 10,92 | 9,83 | 107,34 |
| 13 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 3,33 | 69,56 | 231,63 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,03 | 73,04 | 148,27 |
| 15 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,50 | 1,66 | 7,47 |
| 16 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,50 | 1,62 | 7,29 |
| 17 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 0,65 | 216,89 | 140,98 |
| 18 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,43 | 240,75 | 103,52 |
| 19 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 15,00 | 3,17 | 47,55 |
| 20 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 10,00 | 47,91 | 479,10 |
| 21 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 10,39 | 3,69 | 38,34 |
| 22 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 10,39 | 10,10 | 104,94 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 645,25 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 | м | 16,00 | 5,79 | 92,64 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 6,00 | 42,07 | 252,42 |
| 3 | Излитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 22,00 | 1,05 | 23,10 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 22,00 | 0,27 | 5,94 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 16,00 | 0,33 | 5,28 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN110x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 3 | 97,46 | 292,38 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 3 | 138,06 | 414,18 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 3 | 10,43 | 31,29 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 3 | 40,51 | 121,53 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 3 | 4,98 | 14,94 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 3 | 34,33 | 102,99 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 3 | 36,91 | 110,73 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 1 467,42 |
| | Клон 1 - DN110 | | Общо | | 37 657,41 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №5: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|--------------------------------------|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 2 - PE100 DN90 L=278m | 60 864,52 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=12m | 1 984,78 |
| Обща стойност без ДДС | | 62 849,30 |
| 20% ДДС | | 12 569,86 |
| Обща стойност на обекта с ДДС | | 75 419,16 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №5: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|--------|----------|------------------|
| Клони 2 - PE100 DN90 L=278m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 40,00 | 5,80 | 232,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 18,00 | 11,42 | 205,56 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 76,86 | 8,96 | 688,67 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 77,76 | 4,17 | 324,26 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 77,76 | 40,38 | 3 139,95 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 35,01 | 32,30 | 1 130,82 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 35,01 | 5,31 | 185,90 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 315,07 | 6,91 | 2 177,13 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 950,76 | 7,72 | 7 339,87 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 25,02 | 52,06 | 1 302,54 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 95,81 | 52,06 | 4 987,87 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 227,48 | 9,83 | 2 236,13 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 76,86 | 73,04 | 5 613,85 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 18,00 | 1,66 | 29,88 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 2,16 | 240,75 | 520,02 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 40,00 | 3,17 | 126,80 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 122,60 | 3,69 | 452,39 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 122,60 | 10,10 | 1 238,26 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 31 931,90 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 278,00 | 29,70 | 8 256,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 278,00 | 1,58 | 439,24 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 278,00 | 0,32 | 88,96 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 278,00 | 0,33 | 91,74 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 278,00 | 1,59 | 442,02 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 4 | 26,42 | 105,68 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 36,59 | 36,59 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 40,38 | 80,76 |
| 9 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 2 | 822,37 | 1 644,74 |
| 10 | Направа на Опорен блок | бр. | 11 | 36,91 | 406,01 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 6 | 33,05 | 198,30 |
| 12 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 284,61 | 1 138,44 |
| 13 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 20,85 | 20,85 |
| 14 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 3 | 41,33 | 123,99 |
| 15 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 153,57 | 153,57 |
| 16 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 6 | 19,61 | 117,66 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 13 345,15 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=12m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 8,00 | 5,80 | 46,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 3,60 | 11,42 | 41,11 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 3,60 | 8,96 | 32,26 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 3,78 | 4,17 | 15,76 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 3,78 | 40,38 | 152,64 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,46 | 32,30 | 47,16 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,46 | 5,31 | 7,75 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 13,12 | 6,91 | 90,66 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 40,80 | 7,72 | 314,98 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,08 | 52,06 | 56,22 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 4,14 | 52,06 | 215,53 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,29 | 9,83 | 91,32 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 3,60 | 73,04 | 262,94 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------------|
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,60 | 1,66 | 5,98 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,43 | 240,75 | 103,52 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 8,00 | 3,17 | 25,36 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 5,29 | 3,69 | 19,52 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 5,29 | 10,10 | 53,43 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 582,54 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 12,00 | 29,70 | 356,40 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 12,00 | 1,58 | 18,96 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 12,00 | 0,32 | 3,84 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 12,00 | 0,33 | 3,96 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 12,00 | 1,59 | 19,08 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 402,24 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=3m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,27 | 8,96 | 2,42 |
| 2 | Разкъртване на бордюри | м | 2,00 | 5,47 | 10,94 |
| 3 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,27 | 4,17 | 1,13 |
| 4 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 0,27 | 40,38 | 10,90 |
| 5 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,43 | 32,30 | 13,89 |
| 6 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,43 | 5,31 | 2,28 |
| 7 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 3,89 | 6,91 | 26,88 |
| 8 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 10,20 | 7,72 | 78,74 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,27 | 52,06 | 14,06 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,05 | 52,06 | 54,66 |
| 11 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 2,98 | 9,83 | 29,29 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,27 | 73,04 | 19,72 |
| 13 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 2,00 | 47,91 | 95,82 |
| 14 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,34 | 3,69 | 4,94 |
| 15 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,34 | 10,10 | 13,53 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 379,20 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 3,00 | 29,70 | 89,10 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 3,00 | 1,58 | 4,74 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 3,00 | 0,32 | 0,96 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 3,00 | 0,33 | 0,99 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 3,00 | 1,59 | 4,77 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 100,56 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; тр.камък; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,18 | 8,96 | 19,53 |
| 2 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,18 | 4,17 | 9,09 |
| 3 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 2,18 | 40,38 | 88,03 |
| 4 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,38 | 32,30 | 44,57 |
| 5 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,38 | 5,31 | 7,33 |
| 6 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 12,45 | 6,91 | 86,03 |
| 7 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,72 | 183,43 |
| 8 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,59 | 9,83 | 94,27 |
| 9 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,18 | 73,04 | 159,23 |
| 10 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,24 | 3,69 | 15,65 |
| 11 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,24 | 10,10 | 42,82 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 749,98 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 152,49 | 50,32 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 57,84 | 74,04 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи | м3 | 0,52 | 205,07 | 106,64 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm | м2 | 2,56 | 21,01 | 53,79 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 211,11 | 211,11 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 268,87 | 268,87 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРЩ Ф1000 | бр | 1 | 211,80 | 211,80 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 18,36 | 91,80 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 5,00 | 5,00 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 420,02 | 420,02 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 26,29 | 58,36 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------------|--------|------------------|
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 55,65 | 55,65 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30=60cm; Геотекстил 300g/m ² - 3m ² ; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m ³) | бр. | 1 | 473,23 | 473,23 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 308,76 | 308,76 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10 | бр. | 1 | 47,37 | 47,37 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 127,15 | 127,15 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,97 | 37,94 |
| 18 | Направа на Бетонен опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 1 | 36,91 | 36,91 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 638,76 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 13бр. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,00 | 5,80 | 58,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 3,50 | 11,42 | 39,97 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 8,96 | 8,96 | 80,28 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 13,00 | 5,47 | 71,11 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 9,14 | 4,17 | 38,11 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 9,14 | 40,38 | 369,07 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 48,62 | 32,30 | 1 570,43 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 48,62 | 5,31 | 258,17 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 32,41 | 6,91 | 223,95 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 6,44 | 52,06 | 335,27 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 20,93 | 52,06 | 1 089,62 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 53,61 | 9,83 | 526,99 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 8,96 | 73,04 | 654,44 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,50 | 1,66 | 5,81 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,42 | 240,75 | 101,12 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 10,00 | 3,17 | 31,70 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 13,00 | 47,91 | 622,83 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 27,42 | 3,69 | 101,18 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 27,42 | 10,10 | 276,94 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 6 454,99 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 92,00 | 4,45 | 409,40 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 92,00 | 1,05 | 96,60 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 92,00 | 0,27 | 24,84 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 92,00 | 0,33 | 30,36 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 92,00 | 1,59 | 146,28 |
| 6 | Доставка и монтаж на РЕHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 13 | 85,28 | 1 108,64 |
| 7 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 13 | 138,06 | 1 794,78 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕHD PN16 DN25 | бр. | 13 | 10,43 | 135,59 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 13 | 40,51 | 526,63 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 13 | 4,98 | 64,74 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 13 | 34,33 | 446,29 |
| 12 | Направа на Бетонен опорен блок под TCK 30/30/10cm | бр. | 13 | 36,91 | 479,83 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 5 263,98 |
| | Клон 2 | | Общо | | 62 849,30 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №6: „Подмяна на водопровод по улица „Осма“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 3 - PE100 DN90 L=502m | 123 920,02 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=25m | 5 899,73 |
| | Обща стойност без ДДС | 129 819,75 |
| | 20% ДДС | 25 963,95 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 155 783,70 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №6: „Подмяна на водопровод по улица „Осма“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|---------|----------|------------------|
| Клов 3 - PE100 DN90 L=502m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 20,00 | 6,87 | 137,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 9,00 | 13,54 | 121,86 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 136,44 | 10,62 | 1 448,99 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 136,89 | 4,94 | 676,24 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 136,89 | 47,86 | 6 551,56 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 64,47 | 38,28 | 2 467,91 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 64,47 | 6,29 | 405,52 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 580,25 | 8,19 | 4 752,25 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1736,92 | 9,15 | 15 892,82 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 45,18 | 61,70 | 2 787,61 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 173,01 | 61,70 | 10 674,72 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 423,34 | 11,65 | 4 931,91 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 136,44 | 86,56 | 11 810,25 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,00 | 1,97 | 17,73 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,08 | 285,32 | 308,15 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 20,00 | 3,75 | 75,00 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 221,38 | 4,37 | 967,43 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 221,38 | 11,97 | 2 649,92 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 66 677,27 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 502,00 | 35,20 | 17 670,40 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 502,00 | 1,88 | 943,76 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 502,00 | 0,38 | 190,76 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 502,00 | 0,39 | 195,78 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 502,00 | 1,89 | 948,78 |
| 1 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 6 | 31,31 | 187,86 |
| 2 | Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 47,86 | 47,86 |
| 3 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 5 | 47,86 | 239,30 |
| 4 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 4 | 974,61 | 3 898,44 |
| 5 | Направа на Опорен блок | бр. | 17 | 43,74 | 743,58 |
| 6 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 13 | 39,17 | 509,21 |
| 7 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 8 | 337,30 | 2 698,40 |
| 8 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 24,71 | 24,71 |
| 9 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 6 | 48,98 | 293,88 |
| 10 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 2 | 182,00 | 364,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 13 | 23,24 | 302,12 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 29 258,84 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=25m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 42,00 | 6,87 | 288,54 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 18,90 | 13,54 | 255,91 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 8,64 | 10,62 | 91,76 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 9,59 | 4,94 | 47,37 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 9,59 | 47,86 | 458,98 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 2,87 | 38,28 | 109,86 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 2,87 | 6,29 | 18,05 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 25,80 | 8,19 | 211,30 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 85,00 | 9,15 | 777,75 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 2,25 | 61,70 | 138,83 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 8,62 | 61,70 | 531,85 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 17,64 | 11,65 | 205,51 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 8,64 | 86,56 | 747,88 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------------|
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 18,90 | 1,97 | 37,23 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 2,27 | 285,32 | 647,68 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 42,00 | 3,75 | 157,50 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 11,03 | 4,37 | 48,20 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 11,03 | 11,97 | 132,03 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 4 906,23 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 25,00 | 35,20 | 880,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 25,00 | 1,88 | 47,00 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 25,00 | 0,38 | 9,50 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 25,00 | 0,39 | 9,75 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 25,00 | 1,89 | 47,25 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 993,50 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=6m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,81 | 10,62 | 8,60 |
| 2 | Разкъртване на бордюри | м | 4,00 | 6,49 | 25,96 |
| 3 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,81 | 4,94 | 4,00 |
| 4 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 0,81 | 47,86 | 38,77 |
| 5 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,84 | 38,28 | 32,16 |
| 6 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,84 | 6,29 | 5,28 |
| 7 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 7,53 | 8,19 | 61,67 |
| 8 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 20,40 | 9,15 | 186,66 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,54 | 61,70 | 33,32 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 2,11 | 61,70 | 130,19 |
| 11 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 5,69 | 11,65 | 66,29 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,81 | 86,56 | 70,11 |
| 13 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 4,00 | 56,77 | 227,08 |
| 14 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,68 | 4,37 | 11,71 |
| 15 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,68 | 11,97 | 32,08 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 933,88 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 6,00 | 35,20 | 211,20 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 6,00 | 1,88 | 11,28 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 6,00 | 0,38 | 2,28 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 6,00 | 0,39 | 2,34 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 6,00 | 1,89 | 11,34 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 238,44 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; тр.камък; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,18 | 10,62 | 23,15 |
| 2 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,18 | 4,94 | 10,77 |
| 3 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 2,18 | 47,86 | 104,33 |
| 4 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,38 | 38,28 | 52,83 |
| 5 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,38 | 6,29 | 8,68 |
| 6 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 12,45 | 8,19 | 101,97 |
| 7 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 9,15 | 217,40 |
| 8 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,59 | 11,65 | 111,72 |
| 9 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,18 | 86,56 | 188,70 |
| 10 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,24 | 4,37 | 18,53 |
| 11 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,24 | 11,97 | 50,75 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 888,83 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 180,71 | 59,63 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 68,55 | 87,74 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МПа за основи | м3 | 0,52 | 243,03 | 126,38 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm | м2 | 2,56 | 24,90 | 63,74 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 250,19 | 250,19 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 318,64 | 318,64 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000 | бр | 1 | 251,00 | 251,00 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 21,76 | 108,80 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 5,93 | 5,93 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 497,77 | 497,77 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 31,16 | 69,18 |

| | | | | | |
|--|---|-----|--------|--------|------------|
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 65,96 | 65,96 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30+60см; Геотекстил 300g/m ² - 3m ² ; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m ³) | бр. | 1 | 560,84 | 560,84 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 365,92 | 365,92 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10 | бр. | 1 | 56,14 | 56,14 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 150,68 | 150,68 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 22,48 | 44,96 |
| 18 | Направа на Бетонен опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 1 | 43,74 | 43,74 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 3 127,24 |
| Сградни водопроводни отклонения - 23бр. DN25 и 1бр. DN32 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 13,86 | 10,62 | 147,19 |
| 2 | Разкъртване на бордюри | м | 24,00 | 6,49 | 155,76 |
| 3 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 13,86 | 4,94 | 68,47 |
| 4 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 13,86 | 47,86 | 663,34 |
| 5 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 74,00 | 38,28 | 2 832,72 |
| 6 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 74,00 | 6,29 | 465,46 |
| 7 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 49,34 | 8,19 | 404,09 |
| 8 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 9,80 | 61,70 | 604,66 |
| 9 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 31,85 | 61,70 | 1 965,15 |
| 10 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 81,62 | 11,65 | 950,87 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 13,86 | 86,56 | 1 199,72 |
| 12 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 24,00 | 56,77 | 1 362,48 |
| 13 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 41,72 | 4,37 | 182,32 |
| 14 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 41,72 | 11,97 | 499,39 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 11 501,62 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 134,00 | 5,28 | 707,52 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 134,00 | 1,25 | 167,50 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 134,00 | 0,31 | 41,54 |
| 4 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 6,00 | 5,28 | 31,68 |
| 5 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 6,00 | 1,25 | 7,50 |
| 6 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 6,00 | 0,31 | 1,86 |
| 7 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 140,00 | 0,39 | 54,60 |
| 8 | Полагане на детекторна лента | м | 140,00 | 1,89 | 264,60 |
| 9 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 23 | 101,07 | 2 324,61 |
| 10 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 23 | 163,62 | 3 763,26 |
| 11 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 23 | 12,37 | 284,51 |
| 12 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 23 | 48,01 | 1 104,23 |
| 13 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 23 | 5,90 | 135,70 |
| 14 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 23 | 40,68 | 935,64 |
| 15 | Направа на Бетонен опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 24 | 43,74 | 1 049,76 |
| 16 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x32 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 1 | 101,07 | 101,07 |
| 17 | Доставка и монтаж на ТСК Ø1" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 1 | 177,54 | 177,54 |
| 18 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN32 | бр. | 1 | 13,09 | 13,09 |
| 19 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN32x1" PN16 | бр. | 1 | 74,94 | 74,94 |
| 20 | Доставка и монтаж на Нипел Ø1" PN10 | бр. | 1 | 8,03 | 8,03 |
| 21 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø1" PN10 | бр. | 1 | 44,72 | 44,72 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 11 293,90 |
| Клор 3 | | | | Общо | 129 819,75 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №7: „Подмяна на водопровод по улица „Пета“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|--|------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 4 - PE100 DN90 L=281m | 63 349,66 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=10m | 1 595,72 |
| | Обща стойност без ДДС | 64 945,38 |
| | 20% ДДС | 12 989,08 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 77 934,46 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №7: „Подмяна на водопровод по улица „Пета“ на с. Василево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|--------|----------|------------------|
| Клон 4 - PE100 DN90 L=281m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 61,00 | 5,70 | 347,70 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 27,45 | 11,25 | 308,81 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 78,62 | 8,82 | 693,43 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 79,99 | 4,10 | 327,96 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 79,99 | 39,76 | 3 180,40 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 35,75 | 31,80 | 1 136,85 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 35,75 | 5,23 | 186,97 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 321,78 | 6,80 | 2 188,10 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 972,26 | 7,60 | 7 389,18 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 25,29 | 51,25 | 1 296,11 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 96,84 | 51,25 | 4 963,05 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 233,61 | 9,68 | 2 261,34 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 78,62 | 71,91 | 5 653,56 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 27,45 | 1,63 | 44,74 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 3,29 | 237,01 | 779,76 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 61,00 | 3,12 | 190,32 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 123,92 | 3,62 | 448,59 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 123,92 | 9,94 | 1 231,76 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 32 628,63 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 281,00 | 29,23 | 8 213,63 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 281,00 | 1,55 | 435,55 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 281,00 | 0,31 | 87,11 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 281,00 | 0,32 | 89,92 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 281,00 | 1,56 | 438,36 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 3 | 26,01 | 78,03 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 39,76 | 79,52 |
| 8 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 3 | 809,60 | 2 428,80 |
| 9 | Направа на Опорен блок | бр. | 7 | 36,34 | 254,38 |
| 10 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 5 | 32,54 | 162,70 |
| 11 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 280,19 | 1 120,76 |
| 12 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 20,53 | 20,53 |
| 13 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 3 | 40,69 | 122,07 |
| 14 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 5 | 19,31 | 96,55 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 13 627,91 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=10m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,00 | 5,70 | 57,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 4,50 | 11,25 | 50,63 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,80 | 8,82 | 15,88 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,03 | 4,10 | 8,32 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 2,03 | 39,76 | 80,71 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,33 | 31,80 | 42,29 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,33 | 5,23 | 6,96 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 11,95 | 6,80 | 81,26 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 34,00 | 7,60 | 258,40 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,90 | 51,25 | 46,13 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 3,45 | 51,25 | 176,81 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 8,87 | 9,68 | 85,86 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,80 | 71,91 | 129,44 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,50 | 1,63 | 7,34 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------------|
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,54 | 237,01 | 127,99 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 10,00 | 3,12 | 31,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,41 | 3,62 | 15,96 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,41 | 9,94 | 43,84 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 266,02 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 10,00 | 29,23 | 292,30 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 10,00 | 1,55 | 15,50 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 10,00 | 0,31 | 3,10 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 10,00 | 0,32 | 3,20 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 10,00 | 1,56 | 15,60 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 329,70 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 2,00 | 5,70 | 11,40 |
| 2 | Механизирано разкъртане на асф.настилка Н<10см | м2 | 0,90 | 11,25 | 10,13 |
| 3 | Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,90 | 8,82 | 7,94 |
| 4 | Разкъртане на бордюри | м | 3,00 | 5,38 | 16,14 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,95 | 4,10 | 3,90 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,95 | 39,76 | 37,77 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,67 | 31,80 | 21,31 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,67 | 5,23 | 3,50 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 6,03 | 6,80 | 41,00 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 17,00 | 7,60 | 129,20 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,45 | 51,25 | 23,06 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,76 | 51,25 | 90,20 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,47 | 9,68 | 43,27 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,90 | 71,91 | 64,72 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,90 | 1,63 | 1,47 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,11 | 237,01 | 26,07 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 2,00 | 3,12 | 6,24 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 3,00 | 47,16 | 141,48 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,24 | 3,62 | 8,11 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,24 | 9,94 | 22,27 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 709,18 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 5,00 | 29,23 | 146,15 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 5,00 | 1,55 | 7,75 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 5,00 | 0,31 | 1,55 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 5,00 | 0,32 | 1,60 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 5,00 | 1,56 | 7,80 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 164,85 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; тр.камък; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,18 | 8,82 | 19,23 |
| 2 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,18 | 4,10 | 8,94 |
| 3 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 2,18 | 39,76 | 86,68 |
| 4 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,38 | 31,80 | 43,88 |
| 5 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,38 | 5,23 | 7,22 |
| 6 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 12,45 | 6,80 | 84,66 |
| 7 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,60 | 180,58 |
| 8 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,59 | 9,68 | 92,83 |
| 9 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,18 | 71,91 | 156,76 |
| 10 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,24 | 3,62 | 15,35 |
| 11 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,24 | 9,94 | 42,15 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 738,28 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон С8/10 (В10) | м3 | 0,33 | 150,12 | 49,54 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 56,94 | 72,88 |
| 3 | Доставка и полагане бетон С 25/30 (В30), W0.8 МПа за основи | м3 | 0,52 | 201,88 | 104,98 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm | м2 | 2,56 | 20,69 | 52,97 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 207,84 | 207,84 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 264,69 | 264,69 |

| | | | | | |
|---|---|-----|-------|--------|-----------|
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000 | бр | 1 | 208,51 | 208,51 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 18,08 | 90,40 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 4,93 | 4,93 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 413,50 | 413,50 |
| 11 | Обработване на работни fugи с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 25,88 | 57,45 |
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 54,79 | 54,79 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30+60см; Геотекстил 300g/m² - 3m²; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³) | бр. | 1 | 465,89 | 465,89 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 303,96 | 303,96 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10 | бр. | 1 | 46,64 | 46,64 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 125,17 | 125,17 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,68 | 37,36 |
| 18 | Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20см | бр. | 1 | 36,34 | 36,34 |
| Доставно-монтажни дейности | | | | | 2 597,84 |
| Сградни водопроводни отклонения - 16 бр. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 10,08 | 8,82 | 88,91 |
| 2 | Разкъртване на бордюри | м | 16,00 | 5,38 | 86,08 |
| 3 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 10,08 | 4,10 | 41,33 |
| 4 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 10,08 | 39,76 | 400,78 |
| 5 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 50,99 | 31,80 | 1 621,48 |
| 6 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 50,99 | 5,23 | 266,68 |
| 7 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 33,99 | 6,80 | 231,13 |
| 8 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 6,79 | 51,25 | 347,99 |
| 9 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 22,07 | 51,25 | 1 131,09 |
| 10 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 56,07 | 9,68 | 542,76 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 10,08 | 71,91 | 724,85 |
| 12 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 16,00 | 47,16 | 754,56 |
| 13 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 28,91 | 3,62 | 104,65 |
| 14 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 28,91 | 9,94 | 287,37 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 6 629,66 |
| Доставно-монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 97,00 | 4,37 | 423,89 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 97,00 | 1,04 | 100,88 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 97,00 | 0,26 | 25,22 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 97,00 | 0,32 | 31,04 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 97,00 | 1,56 | 151,32 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 16 | 83,96 | 1 343,36 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 16 | 135,92 | 2 174,72 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 16 | 10,27 | 164,32 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 16 | 39,88 | 638,08 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 16 | 4,90 | 78,40 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 16 | 33,79 | 540,64 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см | бр. | 16 | 36,34 | 581,44 |
| Доставно-монтажни дейности | | | | | 6 253,31 |
| Клон 4 | | | Общо | | 64 945,38 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №8: „Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Преселенци“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|----|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Клон 6 - PE100RC DN90 L=188,82m | 38 644,27 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=8m | 1 504,00 |
| 3 | Клон 7 - PE100RC DN90 L=604,35m | 130 997,97 |
| 4 | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=28m | 5 045,35 |
| | Обща стойност без ДДС | 176 191,59 |
| | 20% ДДС | 35 238,32 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 211 429,91 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №8: „Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Преселенци“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|----|--|-------|--------|----------|------------------|
| | Клѐв 6 - PE100RC DN90 L=188,82м, 3бр. траншеи за направа на връзки и хор. сондаж - 2х1,5м | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 21,00 | 5,65 | 118,65 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 9,00 | 11,13 | 100,17 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 4,05 | 8,73 | 35,36 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,95 | 4,06 | 20,10 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,95 | 39,37 | 194,88 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,13 | 31,49 | 35,58 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,13 | 5,18 | 5,85 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 10,13 | 6,74 | 68,28 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,90 | 50,74 | 45,67 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 3,51 | 50,74 | 178,10 |
| 11 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 6,84 | 67,81 | 463,82 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 4,05 | 71,20 | 288,36 |
| 13 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,00 | 1,62 | 14,58 |
| 14 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,00 | 1,58 | 14,22 |
| 15 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 1,30 | 211,43 | 274,86 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,86 | 234,69 | 201,83 |
| 17 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 21,00 | 3,09 | 64,89 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 11,25 | 3,59 | 40,39 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 11,25 | 9,84 | 110,70 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 276,29 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 188,82 | 97,39 | 18 389,18 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 188,82 | 1,54 | 290,78 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 188,82 | 0,30 | 56,65 |
| 4 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 6 | 25,77 | 154,62 |
| 5 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 39,37 | 39,37 |
| 6 | Направа на Опорен блок | бр. | 6 | 35,99 | 215,94 |
| 7 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 5 | 32,22 | 161,10 |
| 8 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 3 | 277,45 | 832,35 |
| 9 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 2 | 40,29 | 80,58 |
| 10 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 149,71 | 149,71 |
| 11 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 5 | 19,12 | 95,60 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 20 465,88 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=8м, 1бр. траншеи за направа на връзка и хор. сондаж - 2х1,5м | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 7,00 | 5,65 | 39,55 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 3,00 | 11,13 | 33,39 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,35 | 8,73 | 11,79 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,65 | 4,06 | 6,70 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,65 | 39,37 | 64,96 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,38 | 31,49 | 11,97 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,38 | 5,18 | 1,97 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 3,38 | 6,74 | 22,78 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,30 | 50,74 | 15,22 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,21 | 50,74 | 61,40 |
| 11 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 1,53 | 67,81 | 103,75 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,35 | 71,20 | 96,12 |
| 13 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,00 | 1,62 | 4,86 |
| 14 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,00 | 1,58 | 4,74 |

| | | | | | |
|----|--|------|-------------|--------|------------------|
| 15 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 0,43 | 211,43 | 90,91 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,29 | 234,69 | 68,06 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 7,00 | 3,09 | 21,63 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 3,75 | 3,59 | 13,46 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 3,75 | 9,84 | 36,90 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 710,16 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 8,00 | 97,39 | 779,12 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 8,00 | 1,54 | 12,32 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 8,00 | 0,30 | 2,40 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 793,84 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 13бр. DN25, траншеи за напрана на връзка и хор. сондаж - 1x1,5м | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 65,00 | 5,65 | 367,25 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 19,50 | 11,13 | 217,04 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 8,78 | 8,73 | 76,65 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 5,00 | 5,33 | 26,65 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 10,73 | 4,06 | 43,56 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 10,73 | 39,37 | 422,44 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 52,26 | 31,49 | 1 645,67 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изколани земни почви | м3 | 52,26 | 5,18 | 270,71 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 34,84 | 6,74 | 234,82 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 6,43 | 50,74 | 326,26 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 22,17 | 50,74 | 1 124,91 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 43,68 | 9,58 | 418,45 |
| 13 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 14,82 | 67,81 | 1 004,94 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 8,78 | 71,20 | 625,14 |
| 15 | Напрана на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 19,50 | 1,62 | 31,59 |
| 16 | Напрана на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 19,50 | 1,58 | 30,81 |
| 17 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 2,81 | 211,43 | 594,12 |
| 18 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 1,87 | 234,69 | 438,87 |
| 19 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 65,00 | 3,09 | 200,85 |
| 20 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 5,00 | 46,69 | 233,45 |
| 21 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 43,42 | 3,59 | 155,88 |
| 22 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 43,42 | 9,84 | 427,25 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 8 917,31 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 | м | 64,00 | 5,64 | 360,96 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 49,00 | 41,01 | 2 009,49 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 113,00 | 1,02 | 115,26 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 113,00 | 0,25 | 28,25 |
| 5 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN32 PN10 SDR17 | м | 0,00 | 5,97 | 0,00 |
| 6 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN32 | м | 7,00 | 1,02 | 7,14 |
| 7 | Дезинфекция на водопроводи DN32 | м | 7,00 | 0,25 | 1,75 |
| 8 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 64,00 | 0,31 | 19,84 |
| 10 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 13 | 83,14 | 1 080,82 |
| 11 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 13 | 134,59 | 1 749,67 |
| 12 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 13 | 10,17 | 132,21 |
| 13 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 13 | 39,49 | 513,37 |
| 14 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 13 | 4,86 | 63,18 |
| 15 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 13 | 33,46 | 434,98 |
| 16 | Напрана на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 13 | 35,99 | 467,87 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 6 984,79 |
| | Клѐв 6 | | Общо | | 40 148,27 |

| № | Наименование | Марка | К-во | Стойност | |
|---|---|-------|-------|----------|--------|
| | Клѐв 7 - PE100RC DN90 L=604,35m, 96р. траншеи за напрана на връзки и хор. сондаж - 2x1,5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 63.00 | 5.65 | 355.95 |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|------------------|
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 27,00 | 11,13 | 300,51 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 12,15 | 8,73 | 106,07 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 14,85 | 4,06 | 60,29 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 14,85 | 39,37 | 584,64 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 3,38 | 31,49 | 106,44 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 3,38 | 5,18 | 17,51 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 30,38 | 6,74 | 204,76 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 2,70 | 50,74 | 137,00 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 10,53 | 50,74 | 534,29 |
| 11 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 20,52 | 67,81 | 1 391,46 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 12,15 | 71,20 | 865,08 |
| 13 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 27,00 | 1,62 | 43,74 |
| 14 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 27,00 | 1,58 | 42,66 |
| 15 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 3,89 | 211,43 | 822,46 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 2,59 | 234,69 | 607,85 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 63,00 | 3,09 | 194,67 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 33,75 | 3,59 | 121,16 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 33,75 | 9,84 | 332,10 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 6 828,64 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 604,35 | 97,39 | 58 857,65 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 604,35 | 1,54 | 930,70 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 604,35 | 0,30 | 181,31 |
| 4 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 17 | 25,77 | 438,09 |
| 5 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 10 | 39,37 | 393,70 |
| 6 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 4 | 801,68 | 3 206,72 |
| 7 | Направа на Опорен блок | бр. | 21 | 35,99 | 755,79 |
| 8 | Доставка и монтаж на Подземен ПХ Ф80 за отток, в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 781,17 | 781,17 |
| 9 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 18 | 32,22 | 579,96 |
| 10 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 10 | 277,45 | 2 774,50 |
| 11 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 8 | 40,29 | 322,32 |
| 12 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 3 | 149,71 | 449,13 |
| 13 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 18 | 19,12 | 344,16 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 70 015,20 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=28m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 56,00 | 5,65 | 316,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 25,20 | 11,13 | 280,48 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 10,08 | 8,73 | 88,00 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 11,34 | 4,06 | 46,04 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 11,34 | 39,37 | 446,46 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 3,15 | 31,49 | 99,19 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 3,15 | 5,18 | 16,32 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 28,35 | 6,74 | 191,08 |
| 9 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 2,52 | 50,74 | 127,86 |
| 10 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 9,65 | 50,74 | 489,64 |
| 11 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 19,15 | 9,58 | 183,46 |
| 12 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 10,08 | 71,20 | 717,70 |
| 13 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 25,20 | 1,62 | 40,82 |
| 14 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 3,02 | 234,69 | 708,76 |
| 15 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 56,00 | 3,09 | 173,04 |
| 16 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 12,35 | 3,59 | 44,34 |
| 17 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 12,35 | 9,84 | 121,52 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 4 091,11 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 | м | 28,00 | 31,93 | 894,04 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 28,00 | 1,54 | 43,12 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 28,00 | 0,30 | 8,40 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 28,00 | 0,31 | 8,68 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 954,24 |

| | | | | | |
|----|--|------|-------|--------|-----------------|
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100RC DN90 L=8m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 8,00 | 5,65 | 45,20 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 3,60 | 11,13 | 40,07 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,44 | 8,73 | 12,57 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 5,00 | 5,33 | 26,65 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,62 | 4,06 | 6,58 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,62 | 39,37 | 63,78 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,06 | 31,49 | 33,38 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,06 | 5,18 | 5,49 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 9,56 | 6,74 | 64,43 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 27,20 | 7,53 | 204,82 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,72 | 50,74 | 36,53 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 2,81 | 50,74 | 142,58 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 7,04 | 9,58 | 67,44 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,44 | 71,20 | 102,53 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 5,00 | 1,62 | 8,10 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,60 | 234,69 | 140,81 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 8,00 | 3,09 | 24,72 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 5,00 | 46,69 | 233,45 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 3,58 | 3,59 | 12,85 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 3,58 | 9,84 | 35,23 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 307,21 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 | м | 8,00 | 31,93 | 255,44 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 8,00 | 1,54 | 12,32 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 8,00 | 0,30 | 2,40 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 8,00 | 0,31 | 2,48 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 8,00 | 1,55 | 12,40 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 285,04 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN200 вод. клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,80 | 5,65 | 61,02 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 7,28 | 11,13 | 81,03 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 3,28 | 8,73 | 28,63 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,00 | 4,06 | 16,24 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,00 | 39,37 | 157,48 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,20 | 31,49 | 37,79 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,20 | 5,18 | 6,22 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 10,81 | 6,74 | 72,86 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,53 | 178,91 |
| 10 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 7,77 | 67,81 | 526,88 |
| 11 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 3,28 | 71,20 | 233,54 |
| 12 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,62 | 11,79 |
| 13 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 7,28 | 1,58 | 11,50 |
| 14 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 1,05 | 211,43 | 222,00 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 0,70 | 234,69 | 164,28 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 10,80 | 3,09 | 33,37 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 12,01 | 3,59 | 43,12 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 12,01 | 9,84 | 118,18 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 004,84 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 148,65 | 49,05 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 56,39 | 72,18 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МПа за основи | м3 | 0,52 | 199,91 | 103,95 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm | м2 | 2,56 | 20,48 | 52,43 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 205,80 | 205,80 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 262,10 | 262,10 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРПФ Ф1000 | бр | 1 | 206,47 | 206,47 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 17,90 | 89,50 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 4,88 | 4,88 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 409,45 | 409,45 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 25,63 | 56,90 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------------|--------|-------------------|
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 54,25 | 54,25 |
| 13 | Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30÷60см; Геотекстил 300g/m² - 3m²; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m²) | бр. | 1 | 461,32 | 461,32 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 300,99 | 300,99 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10 | бр. | 1 | 46,19 | 46,19 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 123,94 | 123,94 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,49 | 36,98 |
| 18 | Направа на Бетонен опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 1 | 35,99 | 35,99 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 572,37 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 40бр. DN25, траншеи за направа на връзка и хор. сондаж - 1x1,5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 200,00 | 5,65 | 1 130,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 60,00 | 11,13 | 667,80 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 27,00 | 8,73 | 235,71 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 10,00 | 5,33 | 53,30 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 33,00 | 4,06 | 133,98 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 33,00 | 39,37 | 1 299,21 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 148,49 | 31,49 | 4 675,95 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 148,49 | 5,18 | 769,18 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 98,99 | 6,74 | 667,19 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 18,32 | 50,74 | 929,56 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 63,44 | 50,74 | 3 218,95 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 120,12 | 9,58 | 1 150,75 |
| 13 | Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см | м3 | 45,60 | 67,81 | 3 092,14 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см | м3 | 27,00 | 71,20 | 1 922,40 |
| 15 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 60,00 | 1,62 | 97,20 |
| 16 | Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 60,00 | 1,58 | 94,80 |
| 17 | Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см | тона | 8,64 | 211,43 | 1 826,76 |
| 18 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см | тона | 5,76 | 234,69 | 1 351,81 |
| 19 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 200,00 | 3,09 | 618,00 |
| 20 | Възстановяване на бетонени бордюри | м | 10,00 | 46,69 | 466,90 |
| 21 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 127,36 | 3,59 | 457,22 |
| 22 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 127,36 | 9,84 | 1 253,22 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 26 112,03 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 | м | 176,00 | 5,64 | 992,64 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 164,00 | 41,01 | 6 725,64 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 340,00 | 1,02 | 346,80 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 340,00 | 0,25 | 85,00 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 176,00 | 0,31 | 54,56 |
| 6 | Доставка и монтаж на РЕHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 40 | 83,14 | 3 325,60 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 40 | 134,59 | 5 383,60 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕHD PN16 DN25 | бр. | 40 | 10,17 | 406,80 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 40 | 39,49 | 1 579,60 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 40 | 4,86 | 194,40 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 40 | 33,46 | 1 338,40 |
| 12 | Направа на Бетонен опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 40 | 35,99 | 1 439,60 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 21 872,64 |
| | Клон 7 | | Общо | | 136 043,32 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №9: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Преселенци“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 3 - PE100 DN125 L=700m | 234 321,92 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=76m | 14 817,03 |
| 3 | Клон 4 - PE100 DN160 L=114m | 42 696,25 |
| 4 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=5m | 1 397,22 |
| 5 | Клон 5 - PE100 DN90 L=183,13m | 54 556,06 |
| 6 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=7m | 1 434,58 |
| | Обща стойност без ДДС | 349 223,06 |
| | 20% ДДС | 69 844,61 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 419 067,67 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №9: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Преселенци“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|----|---|-------|---------|----------|-------------------|
| | Ключ 3 - PE100 DN125 L=700m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 1366,00 | 5,66 | 7 731,56 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 648,85 | 11,15 | 7 234,68 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 259,54 | 8,75 | 2 270,98 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 291,98 | 4,07 | 1 188,36 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 291,98 | 39,45 | 11 518,61 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 85,00 | 31,55 | 2 681,75 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 85,00 | 5,19 | 441,15 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 764,99 | 6,75 | 5 163,68 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 2404,16 | 7,54 | 18 127,37 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 64,89 | 50,84 | 3 299,01 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 267,38 | 50,84 | 13 593,60 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 509,35 | 9,60 | 4 889,76 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 259,54 | 71,35 | 18 518,18 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 648,85 | 1,62 | 1 051,14 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 77,86 | 235,15 | 18 308,78 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 1366,00 | 3,10 | 4 234,60 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 340,65 | 3,59 | 1 222,93 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 340,65 | 9,86 | 3 358,81 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 124 834,95 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN125 PN10 SDR17 | м | 683,00 | 54,99 | 37 558,17 |
| 2 | Доставка и полагане чрез хоризонтален сондаж на тръби PE100RC DN125 PN10 SDR17 под реп. път и водосток | м | 17,00 | 134,57 | 2 287,69 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN125 | м | 700,00 | 2,14 | 1 498,00 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN125 | м | 700,00 | 0,44 | 308,00 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 683,00 | 0,31 | 211,73 |
| 6 | Полагане на детекторна лента | м | 683,00 | 1,55 | 1 058,65 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN125 | бр. | 9 | 47,92 | 431,28 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160 | бр. | 1 | 75,05 | 75,05 |
| 9 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 8 | 25,82 | 206,56 |
| 10 | Доставка и монтаж на Коляно 11° PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 35,74 | 71,48 |
| 11 | Доставка и монтаж на Коляно 45° PE100 PN10 DN125 | бр. | 4 | 50,22 | 200,88 |
| 12 | Доставка и монтаж на Коляно 45° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 31,98 | 31,98 |
| 13 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN125 | бр. | 4 | 66,36 | 265,44 |
| 14 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 14 | 39,45 | 552,30 |
| 15 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 6 | 803,25 | 4 819,50 |
| 16 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN125/90 | бр. | 2 | 32,58 | 65,16 |
| 17 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/125 | бр. | 2 | 47,85 | 95,70 |
| 18 | Направа на Опорен блок | бр. | 52 | 36,06 | 1 875,12 |
| 19 | Доставка и монтаж на Подземен ПХ Ф80 за отток, в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 782,71 | 782,71 |
| 20 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/125 PN10 | бр. | 8 | 41,56 | 332,48 |
| 21 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10 | бр. | 1 | 48,21 | 48,21 |
| 22 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10 | бр. | 2 | 68,71 | 137,42 |
| 23 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 32 | 32,28 | 1 032,96 |
| 24 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 16 | 278,00 | 4 448,00 |
| 25 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 338,36 | 1 353,44 |
| 26 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 540,24 | 540,24 |
| 27 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN125/125 | бр. | 2 | 66,39 | 132,78 |
| 28 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN125/90 | бр. | 13 | 67,37 | 875,81 |
| 29 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/160 | бр. | 1 | 114,46 | 114,46 |
| 30 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90 | бр. | 1 | 107,27 | 107,27 |
| 31 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 215,08 | 215,08 |
| 32 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 7 | 150,00 | 1 050,00 |
| 33 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN125 | бр. | 8 | 32,39 | 259,12 |
| 34 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140 | бр. | 1 | 40,95 | 40,95 |
| 35 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160 | бр. | 2 | 52,40 | 104,80 |
| 36 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 32 | 19,16 | 613,12 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 63 801,54 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=76m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 136,00 | 5,66 | 769,76 |

| | | | | | |
|---|---|------|--------|--------|------------------|
| 2 | Механизирано разкъртане на асф.настилка Н<10см | м2 | 61,20 | 11,15 | 682,38 |
| 3 | Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 24,48 | 8,75 | 214,20 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 27,54 | 4,07 | 112,09 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 27,54 | 39,45 | 1 086,45 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 8,87 | 31,55 | 279,85 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 8,87 | 5,19 | 46,04 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 79,87 | 6,75 | 539,12 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 258,40 | 7,54 | 1 948,34 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 6,84 | 50,84 | 347,75 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 26,19 | 50,84 | 1 331,50 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 55,22 | 9,60 | 530,11 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 24,48 | 71,35 | 1 746,65 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 61,20 | 1,62 | 99,14 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 7,34 | 235,15 | 1 726,00 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 136,00 | 3,10 | 421,60 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 33,52 | 3,59 | 120,34 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 33,52 | 9,86 | 330,51 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 12 331,83 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 76,00 | 29,00 | 2 204,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 76,00 | 1,54 | 117,04 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 76,00 | 0,30 | 22,80 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 76,00 | 0,31 | 23,56 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 76,00 | 1,55 | 117,80 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 2 485,20 |
| Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=11m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,00 | 5,66 | 56,60 |
| 2 | Механизирано разкъртане на асф.настилка Н<10см | м2 | 4,50 | 11,15 | 50,18 |
| 3 | Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,80 | 8,75 | 15,75 |
| 4 | Разкъртане на бордюри | м | 7,00 | 5,34 | 37,38 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,03 | 4,07 | 8,26 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 2,03 | 39,45 | 80,08 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,48 | 31,55 | 46,69 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,48 | 5,19 | 7,68 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 13,32 | 6,75 | 89,91 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 37,40 | 7,54 | 282,00 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,99 | 50,84 | 50,33 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 3,86 | 50,84 | 196,24 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,88 | 9,60 | 94,85 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,80 | 71,35 | 128,43 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,50 | 1,62 | 7,29 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,54 | 235,15 | 126,98 |
| 17 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 10,00 | 3,10 | 31,00 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 7,00 | 46,78 | 327,46 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,92 | 3,59 | 17,66 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,92 | 9,86 | 48,51 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 1 703,28 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 11,00 | 29,00 | 319,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 11,00 | 1,54 | 16,94 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 11,00 | 0,30 | 3,30 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 11,00 | 0,31 | 3,41 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 11,00 | 1,55 | 17,05 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 359,70 |
| Сградни водопроводни отклонения - 326p. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 310,00 | 5,66 | 1 754,60 |
| 2 | Механизирано разкъртане на асф.настилка Н<10см | м2 | 108,50 | 11,15 | 1 209,78 |
| 3 | Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 43,40 | 8,75 | 379,75 |
| 4 | Разкъртане на бордюри | м | 32,00 | 5,34 | 170,88 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 48,83 | 4,07 | 198,74 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 48,83 | 39,45 | 1 926,34 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 170,04 | 31,55 | 5 364,76 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 170,04 | 5,19 | 882,51 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 113,36 | 6,75 | 765,18 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 23,73 | 50,84 | 1 206,43 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 77,12 | 50,84 | 3 920,78 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 182,38 | 9,60 | 1 750,85 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 43,40 | 71,35 | 3 096,59 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 108,50 | 1,62 | 175,77 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 13,02 | 235,15 | 3 061,65 |

| | | | | | |
|---|--|-----|-------------|--------|-------------------|
| 16 | Заливане на фути нов-стар асфалт с битум | м | 310,00 | 3,10 | 961,00 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 32,00 | 46,78 | 1 496,96 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 101,02 | 3,59 | 362,66 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 101,02 | 9,86 | 996,06 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 29 681,29 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 339,00 | 4,34 | 1 471,26 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 339,00 | 1,03 | 349,17 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 339,00 | 0,25 | 84,75 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 339,00 | 0,31 | 105,09 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 339,00 | 1,55 | 525,45 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN125x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 32 | 97,35 | 3 115,20 |
| 7 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чут.тяло, телеск.пиш с предп.гърне | бр. | 32 | 134,85 | 4 315,20 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 32 | 10,19 | 326,08 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 32 | 39,57 | 1 266,24 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 32 | 4,87 | 155,84 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 32 | 33,53 | 1 072,96 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm | бр. | 32 | 36,06 | 1 153,92 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 13 941,16 |
| Клон 3 | | | Общо | | 249 138,95 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | Стойност | |
|--|---|-------|--------|----------|-----------|
| Клон 4 - PE100 DN160 L=114m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 228,00 | 5,66 | 1 290,48 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 108,30 | 11,15 | 1 207,55 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 43,32 | 8,75 | 379,05 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 48,74 | 4,07 | 198,37 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 48,74 | 39,45 | 1 922,79 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 14,30 | 31,55 | 451,17 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 14,30 | 5,19 | 74,22 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 128,66 | 6,75 | 868,46 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 403,56 | 7,54 | 3 042,84 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 10,83 | 50,84 | 550,60 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 47,53 | 50,84 | 2 416,43 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 82,31 | 9,60 | 790,18 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 43,32 | 71,35 | 3 090,88 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 108,30 | 1,62 | 175,45 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 13,00 | 235,15 | 3 056,95 |
| 16 | Заливане на фути нов-стар асфалт с битум | м | 228,00 | 3,10 | 706,80 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 60,65 | 3,59 | 217,73 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 60,65 | 9,86 | 598,01 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 21 037,96 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 114,00 | 90,09 | 10 270,26 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 114,00 | 2,73 | 311,22 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 114,00 | 0,56 | 63,84 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 114,00 | 0,31 | 35,34 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 114,00 | 1,55 | 176,70 |
| 1 | Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 35,74 | 35,74 |
| 2 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160 | бр. | 2 | 87,10 | 174,20 |
| 3 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160 | бр. | 2 | 75,05 | 150,10 |
| 4 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN200/160 | бр. | 1 | 81,87 | 81,87 |
| 5 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90 | бр. | 2 | 107,27 | 214,54 |
| 6 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 3 | 19,16 | 57,48 |
| 7 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 3 | 32,28 | 96,84 |
| 8 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160 | бр. | 3 | 52,40 | 157,20 |
| 9 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10 | бр. | 3 | 68,71 | 206,13 |
| 10 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.пиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 278,00 | 556,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.пиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 540,24 | 540,24 |
| 12 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 803,25 | 803,25 |
| 13 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф200 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 307,37 | 307,37 |
| 14 | Направа на Опорен блок | бр. | 6 | 36,06 | 216,36 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 14 454,68 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=5m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 10,00 | 5,66 | 56,60 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 4,75 | 11,15 | 52,96 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,90 | 8,75 | 16,63 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,14 | 4,07 | 8,71 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 2,14 | 39,45 | 84,42 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,62 | 31,55 | 19,56 |

| | | | | | |
|--|---|------|-------|--------|-----------------|
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,62 | 5,19 | 3,22 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 5,60 | 6,75 | 37,80 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 17,60 | 7,54 | 132,70 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,48 | 50,84 | 24,40 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 2,08 | 50,84 | 105,75 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 3,56 | 9,60 | 34,18 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,90 | 71,35 | 135,57 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 4,75 | 1,62 | 7,70 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,57 | 235,15 | 134,04 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 10,00 | 3,10 | 31,00 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,66 | 3,59 | 9,55 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,66 | 9,86 | 26,23 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 921,02 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 5,00 | 90,09 | 450,45 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 5,00 | 2,73 | 13,65 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 5,00 | 0,56 | 2,80 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 5,00 | 0,31 | 1,55 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 5,00 | 1,55 | 7,75 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 476,20 |
| Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=2m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 2,00 | 5,66 | 11,32 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 0,90 | 11,15 | 10,04 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,36 | 8,75 | 3,15 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,41 | 4,07 | 1,67 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,41 | 39,45 | 16,17 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,27 | 31,55 | 8,52 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,27 | 5,19 | 1,40 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 2,39 | 6,75 | 16,13 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 6,80 | 7,54 | 51,27 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,18 | 50,84 | 9,15 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 0,70 | 50,84 | 35,59 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 1,76 | 9,60 | 16,90 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,36 | 71,35 | 25,69 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,90 | 1,62 | 1,46 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,11 | 235,15 | 25,87 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 2,00 | 3,10 | 6,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 0,89 | 3,59 | 3,20 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 0,89 | 9,86 | 8,78 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 252,51 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 2,00 | 29,00 | 58,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 2,00 | 1,54 | 3,08 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 2,00 | 0,30 | 0,60 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 2,00 | 0,31 | 0,62 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 2,00 | 1,55 | 3,10 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 65,40 |
| Средни водопроводни отклонения - 6бр. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 38,00 | 5,66 | 215,08 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 13,30 | 11,15 | 148,30 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 5,32 | 8,75 | 46,55 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 6,00 | 5,34 | 32,04 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 5,99 | 4,07 | 24,38 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 5,99 | 39,45 | 236,31 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 26,99 | 31,55 | 851,53 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 26,99 | 5,19 | 140,08 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 17,99 | 6,75 | 121,43 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 3,64 | 50,84 | 185,06 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 11,83 | 50,84 | 601,44 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 29,48 | 9,60 | 283,01 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 5,32 | 71,35 | 379,58 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 13,30 | 1,62 | 21,55 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,60 | 235,15 | 376,24 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 38,00 | 3,10 | 117,80 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 6,00 | 46,78 | 280,68 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 15,50 | 3,59 | 55,65 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 15,50 | 9,86 | 152,83 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 4 269,54 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 52,00 | 4,34 | 225,68 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 52,00 | 1,03 | 53,56 |

| | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-------|--------|-----------|
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 52,00 | 0,25 | 13,00 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 52,00 | 0,31 | 16,12 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 52,00 | 1,55 | 80,60 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 6 | 112,13 | 672,78 |
| 7 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне | бр. | 6 | 134,85 | 809,10 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 6 | 10,19 | 61,14 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 6 | 39,57 | 237,42 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 6 | 4,87 | 29,22 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 6 | 33,53 | 201,18 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm | бр. | 6 | 36,06 | 216,36 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 2 616,16 |
| Клон 4 | | | Общо | | 44 093,47 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | Стойност | |
|---|--|-------|--------|----------|-----------|
| Клон 5 - PE100 DN90 L=183,13m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1. | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 366,26 | 5,66 | 2 073,03 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 164,82 | 11,15 | 1 837,74 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 65,93 | 8,75 | 576,89 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 74,17 | 4,07 | 301,87 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 74,17 | 39,45 | 2 926,01 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 21,59 | 31,55 | 681,16 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 21,59 | 5,19 | 112,05 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 194,32 | 6,75 | 1 311,66 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 644,62 | 7,54 | 4 860,43 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 16,48 | 50,84 | 837,84 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 63,11 | 50,84 | 3 208,51 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 135,15 | 9,60 | 1 297,44 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 65,93 | 71,35 | 4 704,11 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 164,82 | 1,62 | 267,01 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 19,78 | 235,15 | 4 651,27 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 366,26 | 3,10 | 1 135,41 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 80,76 | 3,59 | 289,93 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 80,76 | 9,86 | 796,29 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 31 868,65 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 183,13 | 29,00 | 5 310,77 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 183,13 | 1,54 | 282,02 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 183,13 | 0,30 | 54,94 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 183,13 | 0,31 | 56,77 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 183,13 | 1,55 | 283,85 |
| 6 | Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 35,74 | 35,74 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 39,45 | 39,45 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 1 | 25,82 | 25,82 |
| 9 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 2 | 40,37 | 80,74 |
| 10 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 19,16 | 38,32 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 2 | 32,28 | 64,56 |
| 12 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 278,00 | 556,00 |
| 13 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл | бр. | 1 | 803,25 | 803,25 |
| 14 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 15 | Направа на Опорен блок | бр. | 4 | 36,06 | 144,24 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 7 926,47 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=7m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1. | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 14,00 | 5,66 | 79,24 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 6,30 | 11,15 | 70,25 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,52 | 8,75 | 22,05 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,84 | 4,07 | 11,56 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 2,84 | 39,45 | 112,04 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,79 | 31,55 | 24,92 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,79 | 5,19 | 4,10 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 7,09 | 6,75 | 47,86 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,80 | 7,54 | 179,45 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,63 | 50,84 | 32,03 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 2,41 | 50,84 | 122,52 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,79 | 9,60 | 45,98 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,52 | 71,35 | 179,80 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 6,30 | 1,62 | 10,21 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,76 | 235,15 | 178,71 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 14,00 | 3,10 | 43,40 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 3,09 | 3,59 | 11,09 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------------|--------|------------------|
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 3,09 | 9,86 | 30,47 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 205,68 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 7,00 | 29,00 | 203,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 7,00 | 1,54 | 10,78 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 7,00 | 0,30 | 2,10 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 7,00 | 0,31 | 2,17 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 7,00 | 1,55 | 10,85 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 228,90 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=2m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 2,00 | 5,66 | 11,32 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 0,90 | 11,15 | 10,04 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,36 | 8,75 | 3,15 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,41 | 4,07 | 1,67 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,41 | 39,45 | 16,17 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,27 | 31,55 | 8,52 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,27 | 5,19 | 1,40 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 2,39 | 6,75 | 16,13 |
| 9 | Неплътност/плътност укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 6,80 | 7,54 | 51,27 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см | м3 | 0,18 | 50,84 | 9,15 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см | м3 | 0,70 | 50,84 | 35,59 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 1,76 | 9,60 | 16,90 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,36 | 71,35 | 25,69 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,90 | 1,62 | 1,46 |
| 15 | Доставка и полагане на пътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,11 | 235,15 | 25,87 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 2,00 | 3,10 | 6,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 0,89 | 3,59 | 3,20 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 0,89 | 9,86 | 8,78 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 252,51 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 2,00 | 29,00 | 58,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 2,00 | 1,54 | 3,08 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 2,00 | 0,30 | 0,60 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 2,00 | 0,31 | 0,62 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 2,00 | 1,55 | 3,10 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 65,40 |
| | Странични водопроводни отклонения - 116р. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см | м | 122,00 | 5,66 | 690,52 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см | м2 | 42,70 | 11,15 | 476,11 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 17,08 | 8,75 | 149,45 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 11,00 | 5,34 | 58,74 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 19,22 | 4,07 | 78,23 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 19,22 | 39,45 | 758,23 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 47,27 | 31,55 | 1 491,37 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 47,27 | 5,19 | 245,33 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 31,51 | 6,75 | 212,69 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см | м3 | 7,00 | 50,84 | 355,88 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см | м3 | 22,75 | 50,84 | 1 156,61 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 48,99 | 9,60 | 470,30 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 17,08 | 71,35 | 1 218,66 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 42,70 | 1,62 | 69,17 |
| 15 | Доставка и полагане на пътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 5,12 | 235,15 | 1 203,97 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 122,00 | 3,10 | 378,20 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 11,00 | 46,78 | 514,58 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 29,80 | 3,59 | 106,98 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 29,80 | 9,86 | 293,83 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 9 928,85 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 100,00 | 4,34 | 434,00 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 100,00 | 1,03 | 103,00 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 100,00 | 0,25 | 25,00 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 100,00 | 0,31 | 31,00 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 100,00 | 1,55 | 155,00 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 11 | 83,31 | 916,41 |
| 7 | Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 11 | 134,85 | 1 483,35 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 11 | 10,19 | 112,09 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на сл. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 11 | 39,57 | 435,27 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 11 | 4,87 | 53,57 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 11 | 33,53 | 368,83 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm | бр. | 11 | 36,06 | 396,66 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 4 514,18 |
| | Клон 5 | | Общо | | 55 990,64 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №10: „Подмяна на водопровод по улици „Седма“ на с. Преселенци“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 1 - PE100 DN160 L=141m | 48 667,30 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m | 552,98 |
| 3 | Клон 2 - PE100 DN90 L=156,74m | 46 218,04 |
| | Обща стойност без ДДС | 95 438,32 |
| | 20% ДДС | 19 087,66 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 114 525,98 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“

Обособена позиция №10: „Подмяна на водопровод по улица „Седма“ на с. Преселенци“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|---|-------|--------|----------|------------------|
| Клов 1 - PE100 DN160 L=141m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 282,00 | 5,73 | 1 615,86 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 133,95 | 11,30 | 1 513,64 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 53,58 | 8,86 | 474,72 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 60,28 | 4,12 | 248,35 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 60,28 | 39,95 | 2 408,19 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 18,08 | 31,96 | 577,84 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 18,08 | 5,25 | 94,92 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 162,75 | 6,83 | 1 111,58 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 507,60 | 7,64 | 3 878,06 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 13,40 | 51,50 | 690,10 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 58,78 | 51,50 | 3 027,17 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 105,82 | 9,73 | 1 029,63 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 53,58 | 72,27 | 3 872,23 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 133,95 | 1,64 | 219,68 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 16,07 | 238,18 | 3 827,55 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 282,00 | 3,13 | 882,66 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 75,01 | 3,64 | 273,04 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 75,01 | 9,99 | 749,35 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 26 494,57 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 141,00 | 91,24 | 12 864,84 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 141,00 | 2,76 | 389,16 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 141,00 | 0,56 | 78,96 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 141,00 | 0,33 | 46,53 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 141,00 | 1,57 | 221,37 |
| 6 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160 | бр. | 1 | 88,23 | 88,23 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160 | бр. | 1 | 76,01 | 76,01 |
| 8 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN160/90 | бр. | 1 | 46,61 | 46,61 |
| 9 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/160 | бр. | 1 | 115,93 | 115,93 |
| 10 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 19,40 | 19,40 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 1 | 32,70 | 32,70 |
| 12 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160 | бр. | 1 | 53,07 | 53,07 |
| 13 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10 | бр. | 1 | 69,60 | 69,60 |
| 14 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 281,57 | 281,57 |
| 15 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 547,19 | 547,19 |
| 16 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 813,59 | 813,59 |
| 17 | Направа на Опорен блок | бр. | 4 | 36,52 | 146,08 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 15 890,84 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,50 | 31,96 | 15,98 |
| 2 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,50 | 5,25 | 2,63 |
| 3 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,49 | 6,83 | 30,67 |
| 4 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 10,50 | 7,64 | 80,22 |
| 5 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,29 | 51,50 | 14,94 |
| 6 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,25 | 51,50 | 64,38 |
| 7 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 3,39 | 9,73 | 32,98 |
| 8 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,60 | 3,64 | 5,82 |
| 9 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,60 | 9,99 | 15,98 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 263,60 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 3,00 | 91,24 | 273,72 |

| | | | | | |
|--|--|------|-------|-------------|------------------|
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 3,00 | 2,76 | 8,28 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 3,00 | 0,56 | 1,68 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 3,00 | 0,33 | 0,99 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 3,00 | 1,57 | 4,71 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 289,38 |
| Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=3m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,46 | 31,96 | 14,70 |
| 2 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,46 | 5,25 | 2,42 |
| 3 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,13 | 6,83 | 28,21 |
| 4 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 10,20 | 7,64 | 77,93 |
| 5 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,27 | 51,50 | 13,91 |
| 6 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,05 | 51,50 | 54,08 |
| 7 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 3,25 | 9,73 | 31,62 |
| 8 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,34 | 3,64 | 4,88 |
| 9 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,34 | 9,99 | 13,39 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 241,14 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 3,00 | 29,38 | 88,14 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 3,00 | 1,56 | 4,68 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 3,00 | 0,32 | 0,96 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 3,00 | 0,33 | 0,99 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 3,00 | 1,57 | 4,71 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 99,48 |
| Сградни водопроводни отклонения - 6бр. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 40,00 | 5,73 | 229,20 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 14,00 | 11,30 | 158,20 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 5,60 | 8,86 | 49,62 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 6,00 | 5,41 | 32,46 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 6,30 | 4,12 | 25,96 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 6,30 | 39,95 | 251,69 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 15,62 | 31,96 | 499,22 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 15,62 | 5,25 | 82,01 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 10,42 | 6,83 | 71,17 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 2,31 | 51,50 | 118,97 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 7,51 | 51,50 | 386,77 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 16,21 | 9,73 | 157,72 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 5,60 | 72,27 | 404,71 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 14,00 | 1,64 | 22,96 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,68 | 238,18 | 400,14 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 40,00 | 3,13 | 125,20 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 6,00 | 47,39 | 284,34 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 9,83 | 3,64 | 35,78 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 9,83 | 9,99 | 98,20 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 3 434,32 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 33,00 | 4,40 | 145,20 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 33,00 | 1,04 | 34,32 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 33,00 | 0,27 | 8,91 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 33,00 | 0,33 | 10,89 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 33,00 | 1,57 | 51,81 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 6 | 113,57 | 681,42 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 6 | 136,59 | 819,54 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 6 | 10,32 | 61,92 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 6 | 40,08 | 240,48 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 6 | 4,93 | 29,58 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 6 | 33,96 | 203,76 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 6 | 36,52 | 219,12 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 2 506,95 |
| Клон 1 | | | | Общо | 49 220,28 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|--------------------------------------|--------------|-------|------|----------|----------|
| Клон 2 - PE100 DN90 L=156,74m | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|------------------|
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 313,48 | 5,51 | 1 727,27 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 141,07 | 10,86 | 1 532,02 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 56,43 | 8,52 | 480,78 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 63,48 | 3,96 | 251,38 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 63,48 | 38,40 | 2 437,63 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 18,62 | 30,72 | 572,01 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 18,62 | 5,05 | 94,03 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 167,59 | 6,57 | 1 101,07 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 554,86 | 7,34 | 4 072,67 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 14,11 | 49,50 | 698,45 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 54,02 | 49,50 | 2 673,99 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 117,08 | 9,35 | 1 094,70 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 56,43 | 69,46 | 3 919,63 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 141,07 | 1,58 | 222,89 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 16,93 | 228,93 | 3 875,78 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 313,48 | 3,01 | 943,57 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 69,12 | 3,50 | 241,92 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 69,12 | 9,60 | 663,55 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 26 603,34 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 156,74 | 87,70 | 13 746,10 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 156,74 | 2,66 | 416,93 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 156,74 | 0,54 | 84,64 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 156,74 | 0,31 | 48,59 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 156,74 | 1,51 | 236,68 |
| 6 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 1 | 39,30 | 39,30 |
| 7 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 18,65 | 18,65 |
| 8 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 1 | 31,43 | 31,43 |
| 9 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 1 | 270,64 | 270,64 |
| 10 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланцова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 1 | 782,00 | 782,00 |
| 11 | Направа на Опорен блок | бр. | 1 | 35,10 | 35,10 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 15 710,06 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=2m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 2,00 | 5,51 | 11,02 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 0,90 | 10,86 | 9,77 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,36 | 8,52 | 3,07 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,41 | 3,96 | 1,62 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,41 | 38,40 | 15,74 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,27 | 30,72 | 8,29 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,27 | 5,05 | 1,36 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 2,39 | 6,57 | 15,70 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 6,80 | 7,34 | 49,91 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,18 | 49,50 | 8,91 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 0,70 | 49,50 | 34,65 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 1,76 | 9,35 | 16,46 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,36 | 69,46 | 25,01 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 0,90 | 1,58 | 1,42 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,11 | 228,93 | 25,18 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 2,00 | 3,01 | 6,02 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 0,89 | 3,50 | 3,12 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 0,89 | 9,60 | 8,54 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 245,79 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 2,00 | 28,24 | 56,48 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 2,00 | 1,50 | 3,00 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 2,00 | 0,30 | 0,60 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 2,00 | 0,31 | 0,62 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 2,00 | 1,51 | 3,02 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 63,72 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|-----------|
| | Сградни водопроводни отклонения - 5бр, DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 16,00 | 5,51 | 88,16 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 5,60 | 10,86 | 60,82 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,24 | 8,52 | 19,08 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 5,00 | 5,20 | 26,00 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,52 | 3,96 | 9,98 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 2,52 | 38,40 | 96,77 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 10,25 | 30,72 | 314,88 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 10,25 | 5,05 | 51,76 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 6,83 | 6,57 | 44,87 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,40 | 49,50 | 69,30 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 4,55 | 49,50 | 225,23 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 11,12 | 9,35 | 103,97 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,24 | 69,46 | 155,59 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 5,60 | 1,58 | 8,85 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,67 | 228,93 | 153,38 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 16,00 | 3,01 | 48,16 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 5,00 | 45,55 | 227,75 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 5,96 | 3,50 | 20,86 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 5,96 | 9,60 | 57,22 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 782,63 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 20,00 | 4,23 | 84,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 20,00 | 1,00 | 20,00 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 20,00 | 0,25 | 5,00 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 20,00 | 0,31 | 6,20 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 20,00 | 1,51 | 30,20 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 5 | 81,10 | 405,50 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 5 | 131,28 | 656,40 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 5 | 9,92 | 49,60 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 5 | 38,52 | 192,60 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 5 | 4,74 | 23,70 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 5 | 32,64 | 163,20 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см | бр. | 5 | 35,10 | 175,50 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 1 812,50 |
| | Клон 2 | | Общо | | 46 218,04 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“, Обособена позиция №11; „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Калина“, община Генерал Тошево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Гласкатель - PE100 DN225 L=468m, от които 15m безизкопно | 167 985,83 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m | 1 123,70 |
| 3 | Клон 1 - PE100 DN90 L=440m, от които 15m безизкопно | 107 315,31 |
| 4 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m | 450,02 |
| Обща стойност без ДДС | | 276 874,86 |
| 20% ДДС | | 55 374,97 |
| Обща стойност на обекта с ДДС | | 332 249,83 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“, Обособена позиция №11: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Калина“, община Генерал Тошево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|----|---|-------|-------------|----------|-------------------|
| | Гласкатель - PE100 DN225 L=468m, от които 15m безизкопно | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 658,00 | 5,70 | 3 750,60 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 329,00 | 11,25 | 3 701,25 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 131,60 | 8,82 | 1 160,71 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 148,05 | 4,10 | 607,01 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 148,05 | 39,76 | 5 886,47 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 69,45 | 31,80 | 2 208,51 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 69,45 | 5,23 | 363,22 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 625,08 | 6,80 | 4 250,54 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1685,16 | 7,60 | 12 807,22 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 45,30 | 51,25 | 2 321,63 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 219,83 | 51,25 | 11 266,29 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 411,40 | 9,68 | 3 982,35 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 131,60 | 71,91 | 9 463,36 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 329,00 | 1,63 | 536,27 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 39,48 | 237,01 | 9 357,15 |
| 16 | Заливане на фути нов-стар асфалт с битум | м | 658,00 | 3,12 | 2 052,96 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 283,13 | 3,62 | 1 024,93 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 283,13 | 9,94 | 2 814,31 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 77 554,78 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN225 PN10 SDR17 | м | 453,00 | 179,48 | 81 304,44 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN225 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 15,00 | 244,33 | 3 664,95 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN225 | м | 468,00 | 3,89 | 1 820,52 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN225 | м | 468,00 | 0,80 | 374,40 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 453,00 | 0,32 | 144,96 |
| 6 | Полагане на детекторна лента | м | 453,00 | 1,56 | 706,68 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN225 | бр. | 4 | 167,06 | 668,24 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN225 | бр. | 4 | 157,16 | 628,64 |
| 9 | Направа на Опорен блок | бр. | 4 | 36,34 | 145,36 |
| 10 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф200/225 PN10 | бр. | 2 | 87,41 | 174,82 |
| 11 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф200 PN10 за АЦ | бр. | 2 | 309,80 | 619,60 |
| 12 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN225 | бр. | 2 | 89,22 | 178,44 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 90 431,05 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,72 | 31,80 | 22,90 |
| 2 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,72 | 5,23 | 3,77 |
| 3 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 6,48 | 6,80 | 44,06 |
| 4 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 14,40 | 7,60 | 109,44 |
| 5 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,40 | 51,25 | 20,50 |
| 6 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,94 | 51,25 | 99,43 |
| 7 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,70 | 9,68 | 45,50 |
| 8 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,50 | 3,62 | 9,05 |
| 9 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,50 | 9,94 | 24,85 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 379,50 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN225 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 179,48 | 717,92 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN225 | м | 4,00 | 3,89 | 15,56 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN225 | м | 4,00 | 0,80 | 3,20 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,56 | 6,24 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 744,20 |
| | Гласкатель | | Общо | | 169 109,53 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | | Стойност |
|----|---|-------|---------|--------|------------------|
| | Клон 1 - PE100 DN90 L=440m, от които 15m безизкопно | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 658,00 | 5,70 | 3 750,60 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 296,10 | 11,25 | 3 331,13 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 118,44 | 8,82 | 1 044,64 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 133,25 | 4,10 | 546,33 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 133,25 | 39,76 | 5 298,02 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 52,08 | 31,80 | 1 656,14 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 52,08 | 5,23 | 272,38 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 468,75 | 6,80 | 3 187,50 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1453,50 | 7,60 | 11 046,60 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 38,25 | 51,25 | 1 960,31 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 146,48 | 51,25 | 7 507,10 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 333,40 | 9,68 | 3 227,31 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 118,44 | 71,91 | 8 517,02 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 296,10 | 1,63 | 482,64 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 35,53 | 237,01 | 8 420,97 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 658,00 | 3,12 | 2 052,96 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 187,43 | 3,62 | 678,50 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 187,43 | 9,94 | 1 863,05 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 64 843,20 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 425,00 | 29,23 | 12 422,75 |
| 2 | Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж | м | 15,00 | 98,35 | 1 475,25 |
| 3 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 440,00 | 1,55 | 682,00 |
| 4 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 440,00 | 0,31 | 136,40 |
| 5 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 425,00 | 0,32 | 136,00 |
| 6 | Полагане на детекторна лента | м | 425,00 | 1,56 | 663,00 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 3 | 26,01 | 78,03 |
| 8 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 2 | 39,76 | 79,52 |
| 9 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 4 | 809,60 | 3 238,40 |
| 10 | Направа на Опорен блок | бр. | 9 | 36,34 | 327,06 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 9 | 32,54 | 292,86 |
| 12 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 6 | 280,19 | 1 681,14 |
| 13 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 20,53 | 20,53 |
| 14 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 4 | 40,69 | 162,76 |
| 15 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 151,18 | 151,18 |
| 16 | Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 9 | 19,31 | 173,79 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 21 720,67 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,61 | 31,80 | 19,40 |
| 2 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,61 | 5,23 | 3,19 |
| 3 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 5,51 | 6,80 | 37,47 |
| 4 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 13,60 | 7,60 | 103,36 |
| 5 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,36 | 51,25 | 18,45 |
| 6 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,37 | 51,25 | 70,21 |
| 7 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,36 | 9,68 | 42,20 |
| 8 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,76 | 3,62 | 6,37 |
| 9 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,76 | 9,94 | 17,49 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 318,14 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 29,23 | 116,92 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 4,00 | 1,55 | 6,20 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 4,00 | 0,31 | 1,24 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,56 | 6,24 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 131,88 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=7m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 4,00 | 5,70 | 22,80 |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|------------------|
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 1,80 | 11,25 | 20,25 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 0,72 | 8,82 | 6,35 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 1,00 | 5,38 | 5,38 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 0,81 | 4,10 | 3,32 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 0,81 | 39,76 | 32,21 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,99 | 31,80 | 31,48 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,99 | 5,23 | 5,18 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 8,91 | 6,80 | 60,59 |
| 10 | Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,80 | 7,60 | 180,88 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,63 | 51,25 | 32,29 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 2,46 | 51,25 | 126,08 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 6,77 | 9,68 | 65,53 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 0,72 | 71,91 | 51,78 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 1,80 | 1,63 | 2,93 |
| 16 | Доставка и полагане на пътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,22 | 237,01 | 52,14 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 4,00 | 3,12 | 12,48 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 1,00 | 47,16 | 47,16 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 3,13 | 3,62 | 11,33 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 3,13 | 9,94 | 31,11 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 801,27 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 7,00 | 29,23 | 204,61 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 7,00 | 1,55 | 10,85 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 7,00 | 0,31 | 2,17 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 7,00 | 0,32 | 2,24 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 7,00 | 1,56 | 10,92 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 230,79 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 226р. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 80,00 | 5,70 | 456,00 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 28,00 | 11,25 | 315,00 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 11,20 | 8,82 | 98,78 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 3,00 | 5,38 | 16,14 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 12,60 | 4,10 | 51,66 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 12,60 | 39,76 | 500,98 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 84,76 | 31,80 | 2 695,37 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 84,76 | 5,23 | 443,29 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 56,50 | 6,80 | 384,20 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 10,99 | 51,25 | 563,24 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 35,72 | 51,25 | 1 830,65 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 94,47 | 9,68 | 914,47 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 11,20 | 71,91 | 805,39 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 28,00 | 1,63 | 45,64 |
| 15 | Доставка и полагане на пътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 3,36 | 237,01 | 796,35 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 80,00 | 3,12 | 249,60 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 3,00 | 47,16 | 141,48 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 46,79 | 3,62 | 169,38 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 46,79 | 9,94 | 465,09 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 10 942,71 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 157,00 | 4,37 | 686,09 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 157,00 | 1,04 | 163,28 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 157,00 | 0,26 | 40,82 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 157,00 | 0,32 | 50,24 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 157,00 | 1,56 | 244,92 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 22 | 83,96 | 1 847,12 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 22 | 135,92 | 2 990,24 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 22 | 10,27 | 225,94 |
| 9 | Доставка и монтаж на PE връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 22 | 39,88 | 877,36 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 22 | 4,90 | 107,80 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 22 | 33,79 | 743,38 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см | бр. | 22 | 36,34 | 799,48 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 8 776,67 |

| | | |
|---------|------|------------|
| Клони 1 | Общо | 107 765,33 |
|---------|------|------------|

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“, за Обособена позиция № 12: „Подмяна на водопровод по улица „Оборище“ на с. Кардам“, община Генерал Тошево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 1 - PE100 DN160 L=459m | 176 336,51 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=12m | 2 657,40 |
| 3 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN125 L=10m | 2 414,58 |
| 4 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=21m | 5 896,65 |
| 5 | Клон 2 - PE100 DN90 L=85m | 30 422,51 |
| 6 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m | 822,36 |
| Обща стойност без ДДС | | 218 550,01 |
| 20% ДДС | | 43 710,00 |
| Обща стойност на обекта с ДДС | | 262 260,01 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“, за Обособена позиция № 12: „Подмяна на водопровод по улица „Оборище“ на с. Кардам“, община Генерал Тошево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|----|--|-------|---------|----------|------------------|
| | Клон 1 - PE100 DN160 L=459m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 918,00 | 5,69 | 5 223,42 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 436,05 | 11,21 | 4 888,12 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 174,42 | 8,79 | 1 533,15 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 196,22 | 4,09 | 802,54 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 196,22 | 39,64 | 7 778,16 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 58,43 | 31,71 | 1 852,82 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 58,43 | 5,21 | 304,42 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 525,88 | 6,78 | 3 565,47 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1643,22 | 7,58 | 12 455,61 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 43,61 | 51,10 | 2 228,47 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 191,36 | 51,10 | 9 778,50 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 340,12 | 9,65 | 3 282,16 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 174,42 | 71,70 | 12 505,91 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 436,05 | 1,63 | 710,76 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 52,33 | 236,31 | 12 366,10 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 918,00 | 3,11 | 2 854,98 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 244,19 | 3,61 | 881,53 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 244,19 | 9,91 | 2 419,92 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 85 432,04 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 459,00 | 90,52 | 41 548,68 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 459,00 | 2,74 | 1 257,66 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 459,00 | 0,56 | 257,04 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 459,00 | 0,32 | 146,88 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 459,00 | 1,56 | 716,04 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 1 | 38,51 | 38,51 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN125 | бр. | 1 | 48,15 | 48,15 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160 | бр. | 5 | 75,41 | 377,05 |
| 9 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 2 | 48,72 | 97,44 |
| 10 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN125 | бр. | 2 | 66,68 | 133,36 |
| 11 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160 | бр. | 4 | 87,54 | 350,16 |
| 12 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл | бр. | 4 | 807,21 | 3 228,84 |
| 13 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/125 | бр. | 1 | 48,08 | 48,08 |
| 14 | Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN160/125 | бр. | 1 | 58,28 | 58,28 |
| 15 | Направа на Опорен блок | бр. | 21 | 36,23 | 760,83 |
| 16 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 4 | 32,44 | 129,76 |
| 17 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 3 | 41,77 | 125,31 |
| 18 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/125 PN10 | бр. | 2 | 41,77 | 83,54 |
| 19 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10 | бр. | 1 | 48,45 | 48,45 |
| 20 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10 | бр. | 10 | 69,06 | 690,60 |
| 21 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 279,36 | 1 117,44 |
| 22 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 340,03 | 680,06 |
| 23 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 542,90 | 2 171,60 |
| 24 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90 | бр. | 4 | 107,80 | 431,20 |
| 25 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/110 | бр. | 1 | 107,24 | 107,24 |
| 26 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/160 | бр. | 2 | 115,02 | 230,04 |
| 27 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 157,64 | 157,64 |
| 28 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 216,14 | 216,14 |
| 29 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф150 PN10 за АЦ | бр. | 2 | 219,72 | 439,44 |
| 30 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 4 | 19,25 | 77,00 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------|--------|------------------|
| 31 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 3 | 23,68 | 71,04 |
| 32 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN125 | бр. | 2 | 32,56 | 65,12 |
| 33 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140 | бр. | 1 | 41,15 | 41,15 |
| 34 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160 | бр. | 10 | 52,65 | 526,50 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 56 476,27 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=12m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 24,00 | 5,69 | 136,56 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 10,80 | 11,21 | 121,07 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 4,32 | 8,79 | 37,97 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,86 | 4,09 | 19,88 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,86 | 39,64 | 192,65 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,35 | 31,71 | 42,81 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,35 | 5,21 | 7,03 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 12,15 | 6,78 | 82,38 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 40,80 | 7,58 | 309,26 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 1,08 | 51,10 | 55,19 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 4,32 | 51,10 | 220,75 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 7,99 | 9,65 | 77,10 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 4,32 | 71,70 | 309,74 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 10,80 | 1,63 | 17,60 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,30 | 236,31 | 307,20 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 24,00 | 3,11 | 74,64 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 5,51 | 3,61 | 19,89 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 5,51 | 9,91 | 54,60 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 2 086,32 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 12,00 | 43,44 | 521,28 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 12,00 | 1,89 | 22,68 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 12,00 | 0,38 | 4,56 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 12,00 | 0,32 | 3,84 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 12,00 | 1,56 | 18,72 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 571,08 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN125 L=10m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 20,00 | 5,69 | 113,80 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 9,50 | 11,21 | 106,50 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 3,80 | 8,79 | 33,40 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 4,28 | 4,09 | 17,51 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 4,28 | 39,64 | 169,66 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,19 | 31,71 | 37,73 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,19 | 5,21 | 6,20 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 10,68 | 6,78 | 72,41 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 34,00 | 7,58 | 257,72 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,95 | 51,10 | 48,55 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 3,92 | 51,10 | 200,31 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 6,88 | 9,65 | 66,39 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 3,80 | 71,70 | 272,46 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 9,50 | 1,63 | 15,49 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 1,14 | 236,31 | 269,39 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 20,00 | 3,11 | 62,20 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,99 | 3,61 | 18,01 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,99 | 9,91 | 49,45 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 1 817,18 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN125 PN10 SDR17 | м | 10,00 | 55,27 | 552,70 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN125 | м | 10,00 | 2,15 | 21,50 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN125 | м | 10,00 | 0,44 | 4,40 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 10,00 | 0,32 | 3,20 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 10,00 | 1,56 | 15,60 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 597,40 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=21m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 42,00 | 5,69 | 238,98 |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|-----------------|
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 19,95 | 11,21 | 223,64 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 7,98 | 8,79 | 70,14 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 8,98 | 4,09 | 36,73 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 8,98 | 39,64 | 355,97 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 2,61 | 31,71 | 82,76 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 2,61 | 5,21 | 13,60 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 23,52 | 6,78 | 159,47 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 73,92 | 7,58 | 560,31 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 2,00 | 51,10 | 102,20 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 8,76 | 51,10 | 447,64 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 14,95 | 9,65 | 144,27 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 7,98 | 71,70 | 572,17 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 19,95 | 1,63 | 32,52 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 2,39 | 236,31 | 564,78 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 42,00 | 3,11 | 130,62 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 11,18 | 3,61 | 40,36 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 11,18 | 9,91 | 110,79 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 3 886,95 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17 | м | 21,00 | 90,52 | 1 900,92 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160 | м | 21,00 | 2,74 | 57,54 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN160 | м | 21,00 | 0,56 | 11,76 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 21,00 | 0,32 | 6,72 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 21,00 | 1,56 | 32,76 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 009,70 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=5m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 6,00 | 5,69 | 34,14 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 2,70 | 11,21 | 30,27 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,08 | 8,79 | 9,49 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 3,00 | 5,36 | 16,08 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,22 | 4,09 | 4,99 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,22 | 39,64 | 48,36 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,64 | 31,71 | 20,29 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,64 | 5,21 | 3,33 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 5,79 | 6,78 | 39,26 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 17,00 | 7,58 | 128,86 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,45 | 51,10 | 23,00 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,76 | 51,10 | 89,94 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,19 | 9,65 | 40,43 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,08 | 71,70 | 77,44 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 2,70 | 1,63 | 4,40 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,32 | 236,31 | 75,62 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 6,00 | 3,11 | 18,66 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 3,00 | 47,02 | 141,06 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,24 | 3,61 | 8,09 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,24 | 9,91 | 22,20 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 835,91 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 5,00 | 29,15 | 145,75 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 5,00 | 1,55 | 7,75 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 5,00 | 0,31 | 1,55 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 5,00 | 0,32 | 1,60 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 5,00 | 1,56 | 7,80 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 164,45 |
| | Сградни водопроводни отклонения - 32бр. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 174,00 | 5,69 | 990,06 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 60,90 | 11,21 | 682,69 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 24,36 | 8,79 | 214,12 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 32,00 | 5,36 | 171,52 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 27,41 | 4,09 | 112,11 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 27,41 | 39,64 | 1 086,53 |

| | | | | | |
|---|--|------|-------------|--------|-------------------|
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 121,73 | 31,71 | 3 860,06 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 121,73 | 5,21 | 634,21 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 81,16 | 6,78 | 550,26 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 16,45 | 51,10 | 840,60 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 53,46 | 51,10 | 2 731,81 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 132,86 | 9,65 | 1 282,10 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 24,36 | 71,70 | 1 746,61 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 60,90 | 1,63 | 99,27 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 7,31 | 236,31 | 1 727,43 |
| 16 | Заливане на фути нов-стар асфалт с битум | м | 174,00 | 3,11 | 541,14 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 32,00 | 47,02 | 1 504,64 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 70,03 | 3,61 | 252,81 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 70,03 | 9,91 | 694,00 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 19 721,97 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 235,00 | 4,36 | 1 024,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 235,00 | 1,03 | 242,05 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 235,00 | 0,26 | 61,10 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 235,00 | 0,32 | 75,20 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 235,00 | 1,56 | 366,60 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 32 | 112,68 | 3 605,76 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 32 | 135,52 | 4 336,64 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 32 | 10,24 | 327,68 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 32 | 39,76 | 1 272,32 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 32 | 4,89 | 156,48 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 32 | 33,69 | 1 078,08 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см | бр. | 32 | 36,23 | 1 159,36 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 13 705,87 |
| Клон 1 | | | Общо | | 187 305,14 |

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|---|--|-------|--------|----------|------------------|
| Клон 2 - PE100 DN90 L=85m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 170,00 | 5,69 | 967,30 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 76,50 | 11,21 | 857,57 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 30,60 | 8,79 | 268,97 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 34,43 | 4,09 | 140,82 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 34,43 | 39,64 | 1 364,81 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 9,64 | 31,71 | 305,68 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 9,64 | 5,21 | 50,22 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 86,75 | 6,78 | 588,17 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 290,70 | 7,58 | 2 203,51 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 7,65 | 51,10 | 390,92 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 29,30 | 51,10 | 1 497,23 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 58,90 | 9,65 | 568,39 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 30,60 | 71,70 | 2 194,02 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 76,50 | 1,63 | 124,70 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 9,18 | 236,31 | 2 169,33 |
| 16 | Заливане на фути нов-стар асфалт с битум | м | 170,00 | 3,11 | 528,70 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 37,49 | 3,61 | 135,34 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 37,49 | 9,91 | 371,53 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 14 727,21 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 85,00 | 29,15 | 2 477,75 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 85,00 | 1,55 | 131,75 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 85,00 | 0,31 | 26,35 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 85,00 | 0,32 | 27,20 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 85,00 | 1,56 | 132,60 |
| 6 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 1 | 25,94 | 25,94 |
| 7 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 3 | 39,64 | 118,92 |
| 8 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд. плоча по детайл | бр. | 1 | 807,21 | 807,21 |
| 9 | Направа на Опорен блок | бр. | 7 | 36,23 | 253,61 |

| | | | | | |
|----|--|------|-------|--------|-----------------|
| 10 | Доставка и монтаж на Подземен ПХ Ф80 за отток, в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фунда.плоча по детайл | бр. | 1 | 786,57 | 786,57 |
| 11 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 5 | 32,44 | 162,20 |
| 12 | Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фунда.плоч | бр. | 4 | 279,36 | 1 117,44 |
| 13 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 20,47 | 20,47 |
| 14 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 2 | 40,57 | 81,14 |
| 15 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 150,74 | 150,74 |
| 16 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 5 | 19,25 | 96,25 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 6 416,14 |
| | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 8,00 | 5,69 | 45,52 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 3,60 | 11,21 | 40,36 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,44 | 8,79 | 12,66 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,62 | 4,09 | 6,63 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,62 | 39,64 | 64,22 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,45 | 31,71 | 14,27 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,45 | 5,21 | 2,34 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,05 | 6,78 | 27,46 |
| 9 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 13,60 | 7,58 | 103,09 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,36 | 51,10 | 18,40 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,37 | 51,10 | 70,01 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 2,74 | 9,65 | 26,44 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,44 | 71,70 | 103,25 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,60 | 1,63 | 5,87 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,43 | 236,31 | 101,61 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 8,00 | 3,11 | 24,88 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,76 | 3,61 | 6,35 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,76 | 9,91 | 17,44 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 690,80 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 29,15 | 116,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 4,00 | 1,55 | 6,20 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 4,00 | 0,31 | 1,24 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,56 | 6,24 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 131,56 |
| | Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=4m | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 6,00 | 5,69 | 34,14 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 2,70 | 11,21 | 30,27 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,08 | 8,79 | 9,49 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 2,00 | 5,36 | 10,72 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,22 | 4,09 | 4,99 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,22 | 39,64 | 48,36 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,49 | 31,71 | 15,54 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,49 | 5,21 | 2,55 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,41 | 6,78 | 29,90 |
| 10 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 13,60 | 7,58 | 103,09 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,36 | 51,10 | 18,40 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,40 | 51,10 | 71,54 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 3,11 | 9,65 | 30,01 |
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,08 | 71,70 | 77,44 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 2,70 | 1,63 | 4,40 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,32 | 236,31 | 75,62 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 6,00 | 3,11 | 18,66 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 2,00 | 47,02 | 94,04 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,79 | 3,61 | 6,46 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,79 | 9,91 | 17,74 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 703,36 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 29,15 | 116,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 4,00 | 1,55 | 6,20 |

| | | | | | |
|--|---|------|-------------|--------|------------------|
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 4,00 | 0,31 | 1,24 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,56 | 6,24 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 131,56 |
| Сградни водопроводни отклонения - 8бр. DN25 | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 60,00 | 5,69 | 341,40 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 21,00 | 11,21 | 235,41 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 8,40 | 8,79 | 73,84 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 8,00 | 5,36 | 42,88 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 9,45 | 4,09 | 38,65 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 9,45 | 39,64 | 374,60 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 26,08 | 31,71 | 827,00 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 26,08 | 5,21 | 135,88 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 17,39 | 6,78 | 117,90 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 3,78 | 51,10 | 193,16 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 12,29 | 51,10 | 628,02 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 27,37 | 9,65 | 264,12 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 8,40 | 71,70 | 602,28 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 21,00 | 1,63 | 34,23 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 2,52 | 236,31 | 595,50 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 60,00 | 3,11 | 186,60 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 8,00 | 47,02 | 376,16 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 16,10 | 3,61 | 58,12 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 16,10 | 9,91 | 159,55 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 5 285,30 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 54,00 | 4,36 | 235,44 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 54,00 | 1,03 | 55,62 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 54,00 | 0,26 | 14,04 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 54,00 | 0,32 | 17,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 54,00 | 1,56 | 84,24 |
| 6 | Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 8 | 83,71 | 669,68 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне | бр. | 8 | 135,52 | 1 084,16 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25 | бр. | 8 | 10,24 | 81,92 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 8 | 39,76 | 318,08 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 8 | 4,89 | 39,12 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 8 | 33,69 | 269,52 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см | бр. | 8 | 36,23 | 289,84 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 3 158,94 |
| Клост 2 | | | Общо | | 31 244,87 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“, за Обособена позиция № 13: „Подмяна на водопровод по улица „Осемнадесета“ на с. Спасово“, община Генерал Тошево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | Стойност |
|---|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Клон 1 - PE100 DN90 L=366m | 109 869,01 |
| 2 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m | 822,87 |
| 3 | Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=24m | 5 311,98 |
| | Обща стойност без ДДС | 116 003.86 |
| | 20% ДДС | 23 200,77 |
| | Обща стойност на обекта с ДДС | 139 204.63 |

ОБЕКТ: „Подмяна на съществуващ водопровод по улична мрежа в Община Генерал Тошево по обособени позиции“, за Обособена позиция № 13. „Подмяна на водопровод по улица „Осемнадесета“ на с. Спасово“, община Генерал Тошево“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| № | Наименование | Мярка | К-во | Ед. цена | Стойност |
|--|---|-------|---------|----------|------------------|
| Клон 1 - PE100 DN90 L=366m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 588,00 | 5,69 | 3 345,72 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 264,60 | 11,21 | 2 966,17 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 125,28 | 8,79 | 1 101,21 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 138,51 | 4,09 | 566,51 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 138,51 | 39,64 | 5 490,54 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 44,12 | 31,71 | 1 399,05 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 44,12 | 5,21 | 229,87 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 397,11 | 6,78 | 2 692,41 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 1288,32 | 7,58 | 9 765,47 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 32,94 | 51,10 | 1 683,23 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 126,14 | 51,10 | 6 445,75 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 279,83 | 9,65 | 2 700,36 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 125,28 | 71,70 | 8 982,58 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 264,60 | 1,63 | 431,30 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 31,75 | 236,31 | 7 502,84 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 588,00 | 3,11 | 1 828,68 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 161,41 | 3,61 | 582,69 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 161,41 | 9,91 | 1 599,57 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 59 313,95 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 366,00 | 29,15 | 10 668,90 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 366,00 | 1,55 | 567,30 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 366,00 | 0,31 | 113,46 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 366,00 | 0,32 | 117,12 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 366,00 | 1,56 | 570,96 |
| 6 | Доставка и монтаж на Глух фланец Ф80 PN10 стомана | бр. | 1 | 83,45 | 83,45 |
| 7 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110 | бр. | 2 | 38,51 | 77,02 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90 | бр. | 1 | 25,94 | 25,94 |
| 9 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110 | бр. | 4 | 48,72 | 194,88 |
| 10 | Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 39,64 | 39,64 |
| 11 | Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл | бр. | 3 | 807,21 | 2 421,63 |
| 12 | Направа на Опорен блок | бр. | 18 | 36,23 | 652,14 |
| 13 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10 | бр. | 6 | 41,77 | 250,62 |
| 14 | Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10 | бр. | 11 | 32,44 | 356,84 |
| 15 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 2 | 340,03 | 680,06 |
| 16 | Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч | бр. | 4 | 279,36 | 1 117,44 |
| 17 | Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90 | бр. | 1 | 20,47 | 20,47 |
| 18 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90 | бр. | 2 | 55,86 | 111,72 |
| 19 | Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90 | бр. | 4 | 40,57 | 162,28 |
| 20 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ | бр. | 2 | 157,64 | 315,28 |
| 21 | Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ | бр. | 1 | 150,74 | 150,74 |
| 22 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110 | бр. | 6 | 23,68 | 142,08 |
| 23 | Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90 | бр. | 11 | 19,25 | 211,75 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 19 051,72 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 8,00 | 5,69 | 45,52 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 3,60 | 11,21 | 40,36 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,44 | 8,79 | 12,66 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,62 | 4,09 | 6,63 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,62 | 39,64 | 64,22 |

| | | | | | |
|--|---|------|-------|--------|-----------------|
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,45 | 31,71 | 14,27 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,45 | 5,21 | 2,34 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 4,05 | 6,78 | 27,46 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 13,60 | 7,58 | 103,09 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,36 | 51,10 | 18,40 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,38 | 51,10 | 70,52 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 2,74 | 9,65 | 26,44 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,44 | 71,70 | 103,25 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 3,60 | 1,63 | 5,87 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,43 | 236,31 | 101,61 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 8,00 | 3,11 | 24,88 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 1,76 | 3,61 | 6,35 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 1,76 | 9,91 | 17,44 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 691,31 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 4,00 | 29,15 | 116,60 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 4,00 | 1,55 | 6,20 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 4,00 | 0,31 | 1,24 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 4,00 | 0,32 | 1,28 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 4,00 | 1,56 | 6,24 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 131,56 |
| Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=24m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 48,00 | 5,69 | 273,12 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 21,60 | 11,21 | 242,14 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 8,64 | 8,79 | 75,95 |
| 4 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 9,72 | 4,09 | 39,75 |
| 5 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 9,72 | 39,64 | 385,30 |
| 6 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 2,70 | 31,71 | 85,62 |
| 7 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 2,70 | 5,21 | 14,07 |
| 8 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 24,30 | 6,78 | 164,75 |
| 9 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 81,60 | 7,58 | 618,53 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 2,16 | 51,10 | 110,38 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 8,63 | 51,10 | 440,99 |
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 15,98 | 9,65 | 154,21 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 8,64 | 71,70 | 619,49 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 21,60 | 1,63 | 35,21 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 2,59 | 236,31 | 612,04 |
| 16 | Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум | м | 48,00 | 3,11 | 149,28 |
| 17 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 11,02 | 3,61 | 39,78 |
| 18 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 11,02 | 9,91 | 109,21 |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | 4 169,82 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17 | м | 24,00 | 43,44 | 1 042,56 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110 | м | 24,00 | 1,89 | 45,36 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN110 | м | 24,00 | 0,38 | 9,12 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 24,00 | 0,32 | 7,68 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 24,00 | 1,56 | 37,44 |
| Доставно монтажни дейности | | | | | 1 142,16 |
| Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=5m | | | | | |
| Изкопно възстановителни дейности | | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 6,00 | 5,69 | 34,14 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 2,70 | 11,21 | 30,27 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 1,08 | 8,79 | 9,49 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 3,00 | 5,36 | 16,08 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 1,22 | 4,09 | 4,99 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет | м3 | 1,22 | 39,64 | 48,36 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 0,64 | 31,71 | 20,29 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 0,64 | 5,21 | 3,33 |
| 9 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 5,79 | 6,78 | 39,26 |
| 10 | Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 17,00 | 7,58 | 128,86 |
| 11 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 0,45 | 51,10 | 23,00 |
| 12 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 1,76 | 51,10 | 89,94 |
| 13 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 4,20 | 9,65 | 40,53 |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|-----------------|
| 14 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 1,08 | 71,70 | 77,44 |
| 15 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 2,70 | 1,63 | 4,40 |
| 16 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 0,32 | 236,31 | 75,62 |
| 17 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 6,00 | 3,11 | 18,66 |
| 18 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 3,00 | 47,02 | 141,06 |
| 19 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 2,24 | 3,61 | 8,09 |
| 20 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 2,24 | 9,91 | 22,20 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 836,01 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17 | м | 5,00 | 29,15 | 145,75 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90 | м | 5,00 | 1,55 | 7,75 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN90 | м | 5,00 | 0,31 | 1,55 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 5,00 | 0,32 | 1,60 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 5,00 | 1,56 | 7,80 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 164,45 |
| | Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; тр.камък; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клон | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 2,18 | 8,79 | 19,16 |
| 2 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 2,18 | 4,09 | 8,92 |
| 3 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 2,18 | 39,64 | 86,42 |
| 4 | Ръчен изкоп в земни почви - 10% | м3 | 1,38 | 31,71 | 43,76 |
| 5 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 1,38 | 5,21 | 7,19 |
| 6 | Изкоп с багер, земни почви - 90% | м3 | 12,45 | 6,78 | 84,41 |
| 7 | Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п. | м2 | 23,76 | 7,58 | 180,10 |
| 8 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 9,59 | 9,65 | 92,54 |
| 9 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 2,18 | 71,70 | 156,31 |
| 10 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 4,24 | 3,61 | 15,31 |
| 11 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 4,24 | 9,91 | 42,02 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 736,14 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10) | м3 | 0,33 | 149,67 | 49,39 |
| 2 | Направа кофраж за основи | м2 | 1,28 | 56,77 | 72,67 |
| 3 | Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МРa за основи | м3 | 0,52 | 201,29 | 104,67 |
| 4 | Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20см | м2 | 2,56 | 20,62 | 52,79 |
| 5 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000 | бр | 1 | 207,23 | 207,23 |
| 6 | Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000 | бр | 1 | 263,91 | 263,91 |
| 7 | Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000 | бр | 1 | 207,90 | 207,90 |
| 8 | Доставка и монтаж на чугунени стъпала | бр | 5 | 18,02 | 90,10 |
| 9 | Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.) | бр | 1 | 4,92 | 4,92 |
| 10 | Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори | бр | 1 | 412,28 | 412,28 |
| 11 | Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация | м2 | 2,22 | 25,81 | 57,30 |
| 12 | Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110 | бр. | 1 | 54,63 | 54,63 |
| 13 | Дренажна призма, вкл. всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30÷60см; Геотекстил 300g/m² - 3m² ; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³) | бр. | 1 | 464,51 | 464,51 |
| 14 | Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба | бр. | 1 | 303,06 | 303,06 |
| 15 | Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10 | бр. | 1 | 46,50 | 46,50 |
| 16 | Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба | бр. | 1 | 124,80 | 124,80 |
| 17 | Доставка и монтаж на Нипел 2" | бр. | 2 | 18,62 | 37,24 |
| 18 | Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm | бр. | 1 | 36,23 | 36,23 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 2 590,13 |
| | Сгради водопроводни отклонения - 296р. DN25 | | | | |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | |
| 1 | Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см | м | 132,00 | 5,69 | 751,08 |
| 2 | Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см | м2 | 46,20 | 11,21 | 517,90 |
| 3 | Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) | м3 | 22,68 | 8,79 | 199,36 |
| 4 | Разкъртване на бордюри | м | 29,00 | 5,36 | 155,44 |
| 5 | Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт | м3 | 24,99 | 4,09 | 102,21 |
| 6 | Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет | м3 | 24,99 | 39,64 | 990,60 |
| 7 | Ръчен изкоп в земни почви - 60% | м3 | 92,61 | 31,71 | 2 936,66 |
| 8 | Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви | м3 | 92,61 | 5,21 | 482,50 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40% | м3 | 61,74 | 6,78 | 418,60 |
| 10 | Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см | м3 | 12,81 | 51,10 | 654,59 |
| 11 | Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см | м3 | 41,63 | 51,10 | 2 127,29 |

| | | | | | |
|----|---|------|-------------|--------|-------------------|
| 12 | Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см | м3 | 99,82 | 9,65 | 963,26 |
| 13 | Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см | м3 | 22,68 | 71,70 | 1 626,16 |
| 14 | Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | м2 | 46,20 | 1,63 | 75,31 |
| 15 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см | тона | 5,54 | 236,31 | 1 309,16 |
| 16 | Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум | м | 132,00 | 3,11 | 410,52 |
| 17 | Възстановяване на бетонови бордюри | м | 29,00 | 47,02 | 1 363,58 |
| 18 | Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви | м3 | 54,53 | 3,61 | 196,85 |
| 19 | Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси | м3 | 54,53 | 9,91 | 540,39 |
| | Изкопно възстановителни дейности | | | | 15 821,46 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | |
| 1 | Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17 | м | 183,00 | 4,36 | 797,88 |
| 2 | Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25 | м | 183,00 | 1,03 | 188,49 |
| 3 | Дезинфекция на водопроводи DN25 | м | 183,00 | 0,26 | 47,58 |
| 4 | Доставка и полагане на сигнална лента | м | 183,00 | 0,32 | 58,56 |
| 5 | Полагане на детекторна лента | м | 183,00 | 1,56 | 285,48 |
| 6 | Доставка и монтаж на РЕHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане | бр. | 29 | 83,71 | 2 427,59 |
| 7 | Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне | бр. | 29 | 135,52 | 3 930,08 |
| 8 | Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕHD PN16 DN25 | бр. | 29 | 10,24 | 296,96 |
| 9 | Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16 | бр. | 29 | 39,76 | 1 153,04 |
| 10 | Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10 | бр. | 29 | 4,89 | 141,81 |
| 11 | Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10 | бр. | 29 | 33,69 | 977,01 |
| 12 | Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm | бр. | 29 | 36,23 | 1 050,67 |
| | Доставно монтажни дейности | | | | 11 355,15 |
| | Клон 1 | | Общо | | 116 003,86 |