

ПСТ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

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 "ПСТ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД, с ЕИК: 205659622 с адрес на управление:
БЪЛГАРИЯ, област Варна, община Варна, град Варна, р-н Приморски, ул. Полковник
Свешаров № 27.. Електронна поща: engineeringpst@gmail.com, тел: 0897305431
представявано от управителя ХРИСТО ЯНЕВ ЧОРБОВ

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:

2 272 347,18 лв. без ДДС или 2 726 816,62 лв. с ДДС, сформирани както следва:

- обособена позиция №1: «Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Пчеларово“ : 190 413,36 лв. без ДДС;

- обособена позиция №2: «Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Пчеларово“ : 295 095,24 лв. без ДДС;

- обособена позиция №3: «Подмяна на водопровод по улица „Деветнадесета“ на с. Пчеларово: 262 883,26 лв. без ДДС;

- обособена позиция №4: «Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Василево“ : 100 396,40 лв. без ДДС;

-обособена позиция №5:«Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Василево“ : 59 755,58лв. без ДДС;

-обособена позиция №6:«Подмяна на водопровод по улица „Осма“ на с. Василево“ : 104 140,65лв. без ДДС;

-обособена позиция №7:«Подмяна на водопровод по улица „Пета“ на с. Василево: 62 735,85.лв. без ДДС;

- обособена позиция №8: «Подмяна на водопровод по улица „Първа“ на с. Преселенци“ : 171 876,21лв. без ДДС;

-обособена позиция №9: «Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Преселенци“ : 339 991,42лв. без ДДС;

-обособена позиция №10: «Подмяна на водопровод по улица „Седма“ на с. Преселенци“ : 93 528,03лв. без ДДС;

-обособена позиция №11: „Подмяна на водопровод по улица „Втора“ на с. Калина, община Генерал Тошево“ : 267 438,83лв. без ДДС;

- обособена позиция №12: „Подмяна на водопровод по улица „Оборище“ на с. Кардам, община Генерал Тошево“ : 211 718,29лв. без ДДС;

-обособена позиция №13: „Подмяна на водопровод по улица „Осемнадесета“ на с. Спасово, община Генерал Тошево“ : 112 374,06лв. без ДДС.

Настоящата оферта е със срок на валидност **200** 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,

Наименование на оферента и Регламент (ЕС) 2016/679

печат

14.12.2022



ДО
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

ОТ "ПСТ ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
с адрес:, град Варна , р-н Приморски,
ул. Полковник Свещаров № 27,
тел: 0897305431, емайл: : engineeringpst@gmail.com

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.

ОБЩИНА ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО
Вх. № 40-02-19-156-72
15.12.2019

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	181 422,45
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=36m	7 614,59
3	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m	1 376,32
	Обща стойност без ДДС	190 413,36
	20% ДДС	38 082,67
	Обща стойност на обекта с ДДС	228 496,03

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 фугорезачка Н<10см	м	796,00	5,51	4 385,96
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	398,00	10,86	4 322,28
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	143,28	8,52	1 220,75
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	175,12	3,96	693,48
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	175,12	38,40	6 724,61
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	54,92	30,72	1 687,14
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	54,92	5,05	277,35
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	494,32	6,57	3 247,68
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	1448,72	7,34	10 633,60
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	39,80	49,50	1 970,10
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	186,50	49,50	9 231,75
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	310,44	9,35	2 902,61
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	143,28	69,46	9 952,23
14	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	398,00	1,58	628,84
15	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	398,00	1,54	612,92
16	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	38,21	206,24	7 880,43
17	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	38,21	228,93	8 747,42
18	Заливане на фути нов-стар асфалт с битум	м	796,00	3,01	2 395,96
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	238,80	3,50	835,80
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	238,80	9,60	2 292,48
	Изкопно възстановителни дейности				80 643,39
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN200 PN10 SDR17	м	398,00	136,82	54 454,36
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN200	м	398,00	3,33	1 325,34
3	Дезинфекция на водопроводи DN200	м	398,00	0,68	270,64
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	398,00	0,31	123,38
5	Полагане на детекторна лента	м	398,00	1,51	600,98
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	4	37,30	149,20
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN200	бр.	2	106,56	213,12
8	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN200	бр.	1	90,80	90,80
9	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110	бр.	6	47,20	283,20
10	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN200	бр.	2	119,20	238,40
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.	2	782,00	1 564,00
12	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/110	бр.	3	45,08	135,24
13	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN200/110	бр.	1	66,71	66,71
14	Направа на Опорен блок	бр.	21	35,10	737,10
15	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10	бр.	8	40,46	323,68
16	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10	бр.	3	46,94	140,82
17	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10	бр.	2	66,90	133,80
18	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф200/200 PN10	бр.	5	84,43	422,15
19	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	2	31,43	62,86
20	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	270,64	541,28
21	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	329,41	1 317,64
22	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	1	525,94	525,94
23	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф200 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	1	759,69	759,69
24	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф200 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, чугунено колело	бр.	1	701,69	701,69
25	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN200/110	бр.	3	143,38	430,14
26	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN200/160	бр.	1	157,06	157,06
27	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN200/90	бр.	2	139,10	278,20
28	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ	бр.	3	209,39	628,17
29	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф200 PN10 за АЦ	бр.	1	299,24	299,24

30	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110	бр.	8	22,94	183,52
31	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140	бр.	3	39,86	119,58
32	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160	бр.	2	51,01	102,02
33	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN200	бр.	5	78,26	391,30
34	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	2	18,65	37,30
					67 808,55
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=36m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	62,00	5,51	341,62
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	27,90	10,86	302,99
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	10,04	8,52	85,54
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	12,27	3,96	48,59
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	12,27	38,40	471,17
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	4,28	30,72	131,48
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	4,28	5,05	21,61
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	38,53	6,57	253,14
9	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	122,40	7,34	898,42
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	3,24	49,50	160,38
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	12,94	49,50	640,53
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	26,29	9,35	245,81
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	10,04	69,46	697,38
14	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	27,90	1,58	44,08
15	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	27,90	1,54	42,97
16	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	2,68	206,24	552,72
17	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	2,68	228,93	613,53
18	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	62,00	3,01	186,62
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	16,52	3,50	57,82
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	16,52	9,60	158,59
					5 954,99
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	36,00	42,08	1 514,88
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	36,00	1,83	65,88
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	36,00	0,37	13,32
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	36,00	0,31	11,16
5	Полагане на детекторна лента	м	36,00	1,51	54,36
					1 659,60
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	8,00	5,51	44,08
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	4,00	10,86	43,44
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,44	8,52	12,27
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,76	3,96	6,97
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,76	38,40	67,58
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,54	30,72	16,59
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,54	5,05	2,73
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	4,90	6,57	32,19
9	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	14,40	7,34	105,70
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,40	49,50	19,80
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,87	49,50	92,57
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	3,04	9,35	28,42
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,44	69,46	100,02
14	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,00	1,58	6,32
15	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,00	1,54	6,16
16	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	0,38	206,24	78,37
17	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,38	228,93	86,99
18	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	8,00	3,01	24,08
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	2,40	3,50	8,40
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	2,40	9,60	23,04
					805,72
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN200 PN10 SDR17	м	4,00	136,82	547,28
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN200	м	4,00	3,33	13,32
3	Дезинфекция на водопроводи DN200	м	4,00	0,68	2,72

4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
	Доставно монтажни дейности				570,60
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=4m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	4,00	5,51	22,04
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	1,80	10,86	19,55
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	0,65	8,52	5,54
4	Разкъртване на бордюри	м	2,00	5,20	10,40
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,79	3,96	3,13
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	0,79	38,40	30,34
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,53	30,72	16,28
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,53	5,05	2,68
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	4,80	6,57	31,54
10	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	13,60	7,34	99,82
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	49,50	17,82
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,40	49,50	69,30
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	3,54	9,35	33,10
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,65	69,46	45,15
15	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	1,80	1,58	2,84
16	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	1,80	1,54	2,77
17	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	0,17	206,24	35,06
18	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,17	228,93	38,92
19	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	4,00	3,01	12,04
20	Възстановяване на бетонови бордюри	м	2,00	45,55	91,10
21	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,79	3,50	6,27
22	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,79	9,60	17,18
	Изкопно възстановителни дейности				612,87
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	4,00	28,24	112,96
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	1,50	6,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	0,30	1,20
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
	Доставно монтажни дейности				127,44
	Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN200 вод. кълон				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	10,80	5,51	59,51
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	7,28	10,86	79,06
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	2,62	8,52	22,32
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	3,20	3,96	12,67
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	3,20	38,40	122,88
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,28	30,72	39,32
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,28	5,05	6,46
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	11,54	6,57	75,82
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,76	7,34	174,40
10	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	8,58	9,35	80,22
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,62	69,46	181,99
12	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,58	11,50
13	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,54	11,21
14	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см	тона	0,70	206,24	144,37
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,70	228,93	160,25
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,80	3,01	32,51
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,24	3,50	14,84
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,24	9,60	40,70
	Изкопно възстановителни дейности				1 270,03
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	0,33	145,00	47,85
2	Направа кофраж за основи	м2	1,28	55,00	70,40
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МПа за основи	м3	0,52	195,00	101,40
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	м2	2,56	19,98	51,15
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1	200,75	200,75
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1	255,67	255,67

7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	1	201,40	201,40
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5	17,46	87,30
9	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	4,76	4,76
10	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	бр	1	399,40	399,40
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	25,00	55,50
12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
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	450,00	450,00
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 200x2" PN10	бр.	1	115,80	115,80
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
17	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20см	бр	1	35,10	35,10
	Доставно монтажни дейности				2 579,98
	Сградни водопроводни отклонения - 20бр. DN25 и 16р. DN63				
	Изкопно възстановителни дейности				
	1 Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	180,00	5,51	991,80
	2 Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	63,00	10,86	684,18
	3 Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	22,68	8,52	193,23
	4 Разкъртване на бордюри	м	21,00	5,20	109,20
	5 Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	27,72	3,96	109,77
	6 Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	27,72	38,40	1 064,45
	7 Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	95,68	30,72	2 939,29
	8 Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	95,68	5,05	483,18
	9 Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	63,78	6,57	419,03
	10 Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	13,37	49,50	661,82
	11 Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	43,45	49,50	2 150,78
	12 Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	102,55	9,35	958,84
	13 Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	22,68	69,46	1 575,35
	14 Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	63,00	1,58	99,54
	15 Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	63,00	1,54	97,02
	16 Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 4см.	тона	6,05	206,24	1 247,75
	17 Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	6,05	228,93	1 385,03
	18 Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	180,00	3,01	541,80
	19 Възстановяване на бетонови бордюри	м	21,00	45,55	956,55
	20 Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	56,91	3,50	199,19
	21 Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	56,91	9,60	546,34
	Изкопно възстановителни дейности				17 414,14
	Доставно монтажни дейности				
	1 Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	185,00	4,23	782,55
	2 Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	185,00	1,00	185,00
	3 Дезинфекция на водопроводи DN25	м	185,00	0,25	46,25
	4 Доставка и полагане на тръби PE100 DN63 PN10 SDR17	м	6,00	17,53	105,18
	5 Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN63	м	6,00	1,10	6,60
	6 Дезинфекция на водопроводи DN63	м	6,00	0,30	1,80
	7 Доставка и полагане на сигнална лента	м	191,00	0,31	59,21
	8 Полагане на детекторна лента	м	191,00	1,51	288,41
	9 Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN200x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	20	182,13	3 642,60
	10 Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	20	131,28	2 625,60
	11 Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	20	9,92	198,40
	12 Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	20	38,52	770,40
	13 Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	20	4,74	94,80
	14 Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	20	32,64	652,80
	15 Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN200x63 PN16 за монтаж под налягане	бр.	1	233,03	233,03
	16 Доставка и монтаж на ТСК Ø2" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	1	237,90	237,90
	17 Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN63	бр.	1	14,24	14,24
	18 Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN63x2" PN16	бр.	1	176,16	176,16
	19 Доставка и монтаж на Нипел Ø2" PN10	бр.	1	18,04	18,04
	20 Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø2" PN10	бр.	1	89,98	89,98
	21 Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см	бр.	21	35,10	737,10
	Доставно монтажни дейности				10 966,05
	Клон 1		Общо		190 413,36

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	73 120,36
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=20m	3 172,75
3	Клон 5 - PE100 DN110 L=667m	197 672,17
4	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=61m	11 347,30
5	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=49m	9 782,66
	Обща стойност без ДДС	295 095,24
	20% ДДС	59 019,05
	Обща стойност на обекта с ДДС	354 114,29

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	Марка	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	5,51	3 096,62
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	252,90	10,86	2 746,49
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	101,16	8,52	861,88
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	113,81	3,96	450,69
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	113,81	38,40	4 370,30
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	35,24	30,72	1 082,57
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	35,24	5,05	177,96
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	317,14	6,57	2 083,61
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	1035,96	7,34	7 603,95
10	Доставка и полагане на подложка от лясък под тръбопроводи Н=10см	м3	26,19	49,50	1 296,41
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	100,29	49,50	4 964,36
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	224,05	9,35	2 094,87
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	101,16	69,46	7 026,57
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	252,90	1,58	399,58
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	30,35	228,93	6 948,03
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	562,00	3,01	1 691,62
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	128,33	3,50	449,16
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	128,33	9,60	1 231,97
					48 576,64
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1.	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	291,00	28,24	8 217,84
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	291,00	1,50	436,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	291,00	0,30	87,30
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	291,00	0,31	90,21
5	Полагане на детекторна лента	м	291,00	1,51	439,41
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	4	25,13	100,52
7	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90	бр.	2	34,80	69,60
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	4	38,40	153,60
9	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.	1	782,00	782,00
10	Направа на Опорен блок	бр.	10	35,10	351,00
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	9	31,43	282,87
12	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	270,64	1 082,56
13	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	2	39,30	78,60
14	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	2	146,03	292,06
15	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	9	18,65	167,85
					12 631,92
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=20m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	22,00	5,51	121,22
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	9,90	10,86	107,51
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	3,96	8,52	33,74
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,46	3,96	17,66
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	4,46	38,40	171,26
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	2,61	30,72	80,18
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	2,61	5,05	13,18
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	23,53	6,57	154,59
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	68,00	7,34	499,12
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,80	49,50	89,10
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	6,89	49,50	341,06
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	17,33	9,35	162,04
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	3,96	69,46	275,06
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	9,90	1,58	15,64
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,19	228,93	272,43
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	22,00	3,01	66,22
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	8,82	3,50	30,87
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	8,82	9,60	84,67
					2 535,55
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	20,00	28,24	564,80

2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	20,00	1,50	30,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	20,00	0,30	6,00
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
	Доставно монтажни дейности				637,20
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=2m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	2,00	5,51	11,02
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<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	Разкъртване на бордюри	м	1,00	5,20	5,20
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,41	3,96	1,62
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	0,41	38,40	15,74
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,27	30,72	8,29
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,27	5,05	1,36
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	2,39	6,57	15,70
10	Непълтно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	6,80	7,34	49,91
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	0,18	49,50	8,91
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	0,70	49,50	34,65
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	1,76	9,35	16,46
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,36	69,46	25,01
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0,90	1,58	1,42
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,11	228,93	25,18
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	2,00	3,01	6,02
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	1,00	45,55	45,55
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	0,89	3,50	3,12
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	0,89	9,60	8,54
	Изкопно възстановителни дейности				296,54
	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 - 116р. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	82,00	5,51	451,82
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	28,70	10,86	311,68
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	11,48	8,52	97,81
4	Разкъртване на бордюри	м	11,00	5,20	57,20
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	12,92	3,96	51,16
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	12,92	38,40	496,13
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	39,29	30,72	1 206,99
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	39,29	5,05	198,41
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	26,19	6,57	172,07
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	5,60	49,50	277,20
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	18,20	49,50	900,90
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	41,65	9,35	389,43
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	11,48	69,46	797,40
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	28,70	1,58	45,35
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	3,44	228,93	787,52
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	82,00	3,01	246,82
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	11,00	45,55	501,05
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	23,84	3,50	83,44
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	23,84	9,60	228,86
	Изкопно възстановителни дейности				7 301,24
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	80,00	4,23	338,40
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	80,00	1,00	80,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	80,00	0,25	20,00
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	80,00	0,31	24,80
5	Полагане на детекторна лента	м	80,00	1,51	120,80
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	11	81,10	892,10
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гъвне	бр.	11	131,28	1 444,08
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	11	9,92	109,12
9	Доставка и монтаж на PE връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	11	38,52	423,72
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	11	4,74	52,14
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	11	32,64	359,04
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm	бр.	11	35,10	386,10
	Доставно монтажни дейности				4 250,30
	Клон 4		Общо		76 293,11

№	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	5,51	7 350,34
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	600,30	10,86	6 519,26
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	240,12	8,52	2 045,82
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	270,14	3,96	1 069,75
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	270,14	38,40	10 373,38
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	82,24	30,72	2 526,41
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	82,24	5,05	415,31
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	740,17	6,57	4 862,92
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	2427,88	7,34	17 820,64
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	60,03	49,50	2 971,49
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	239,79	49,50	11 869,61
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	516,26	9,35	4 827,03
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	240,12	69,46	16 678,74
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	600,30	1,58	948,47
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	72,04	228,93	16 492,12
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	1334,00	3,01	4 015,34
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	306,15	3,50	1 071,53
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	306,15	9,60	2 939,04
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	667,00	42,08	28 067,36
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	667,00	1,83	1 220,61
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	667,00	0,37	246,79
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	667,00	0,31	206,77
5	Полагане на детекторна лента	м	667,00	1,51	1 007,17
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	9	37,30	335,70
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	5	25,13	125,65
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110	бр.	12	47,20	566,40
9	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	10	38,40	384,00
10	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	782,00	3 128,00
11	Направа на Опорен блок	бр.	51	35,10	1 790,10
12	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10	бр.	24	40,46	971,04
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	19	31,43	597,17
14	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	9	270,64	2 435,76
15	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	9	329,41	2 964,69
16	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN110	бр.	1	31,49	31,49
17	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/110	бр.	5	54,99	274,95
18	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90	бр.	9	54,12	487,08
19	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ	бр.	6	152,72	916,32
20	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	5	146,03	730,15
21	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110	бр.	24	22,94	550,56
22	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	19	18,65	354,35
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=61m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	104,00	5,51	573,04
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	46,80	10,86	508,25
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	18,72	8,52	159,49
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	21,06	3,96	83,40
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	21,06	38,40	808,70
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	7,23	30,72	222,11
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	7,23	5,05	36,51
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	65,04	6,57	427,31
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	207,40	7,34	1 522,32
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	5,49	49,50	271,76
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	21,02	49,50	1 040,49
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	45,37	9,35	424,21
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	18,72	69,46	1 300,29
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	46,80	1,58	73,94
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	5,62	228,93	1 286,59
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	104,00	3,01	313,04
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	26,90	3,50	94,15
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	26,90	9,60	258,24
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
9 403,84					

1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	61,00	28,24	1 722,64
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	61,00	1,50	91,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	61,00	0,30	18,30
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	61,00	0,31	18,91
5	Полагане на детекторна лента	м	61,00	1,51	92,11
	Доставно монтажни дейности				1 943,46
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=49m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	82,00	5,51	451,82
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	36,90	10,86	400,73
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	14,76	8,52	125,76
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	16,61	3,96	65,78
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	16,61	38,40	637,82
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	5,84	30,72	179,40
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	5,84	5,05	29,49
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	52,53	6,57	345,12
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	166,60	7,34	1 222,84
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	4,41	49,50	218,30
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	17,62	49,50	872,19
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	35,87	9,35	335,38
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	14,76	69,46	1 025,23
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	36,90	1,58	58,30
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	4,43	228,93	1 014,16
16	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	82,00	3,01	246,82
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	22,49	3,50	78,72
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	22,49	9,60	215,90
	Изкопно възстановителни дейности				7 523,76
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	49,00	42,08	2 061,92
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	49,00	1,83	89,67
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	49,00	0,37	18,13
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	49,00	0,31	15,19
5	Полагане на детекторна лента	м	49,00	1,51	73,99
	Доставно монтажни дейности				2 258,90
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=9m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	8,00	5,51	44,08
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	3,60	10,86	39,10
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,44	8,52	12,27
4	Разкъртване на бордюри	м	4,00	5,20	20,80
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,62	3,96	6,42
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,62	38,40	62,21
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,22	30,72	37,48
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,22	5,05	6,16
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	10,94	6,57	71,88
10	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	30,60	7,34	224,60
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	0,81	49,50	40,10
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	3,16	49,50	156,42
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	8,12	9,35	75,92
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,44	69,46	100,02
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	3,60	1,58	5,69
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,43	228,93	98,44
17	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	8,00	3,01	24,08
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	4,00	45,55	182,20
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,03	3,50	14,11
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,03	9,60	38,69
	Изкопно възстановителни дейности				1 260,67
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	9,00	28,24	254,16
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	9,00	1,50	13,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	9,00	0,30	2,70
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	9,00	0,31	2,79
5	Полагане на детекторна лента	м	9,00	1,51	13,59
	Доставно монтажни дейности				286,74
	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 H<10см	м	10,80	5,51	59,51
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	7,28	10,86	79,06
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	2,91	8,52	24,79
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	3,28	3,96	12,99
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	3,28	38,40	125,95

6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,27	30,72	39,01
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,27	5,05	6,41
8	Изкоп с бaгeр, земни почви - 90%	м3	11,47	6,57	75,36
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,76	7,34	174,40
10	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	8,50	9,35	79,48
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,91	69,46	202,13
12	Напpава на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,58	11,50
13	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,87	228,93	199,17
14	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,80	3,01	32,51
15	Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви	м3	4,24	3,50	14,84
16	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,24	9,60	40,70
	Изкопно възстановителни дейности				1 177,81
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	0,33	145,00	47,85
2	Напpава кофраж за основи	м2	1,28	55,00	70,40
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи	м3	0,52	195,00	101,40
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа Ф8 - 20/20см	м2	2,56	19,98	51,15
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50см Ф1000	бр	1	200,75	200,75
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100см Ф1000	бр	1	255,67	255,67
7	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100см Ф1000	бр	1	201,40	201,40
8	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРП Ф1000	бр	5	17,46	87,30
9	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	1	4,76	4,76
10	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	399,40	399,40
11	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	бр	1	399,40	399,40
12	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	25,00	55,50
13	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
14	Дренажна призма, вкл.всички свързани с това разходи (Дренажно блокче 120/60/30+60см; Гeотекстил 300g/m² - 3m²; Трошен камък 11,2/22,4 - 1m³)	бр.	1	450,00	450,00
15	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
16	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 110x2" PN10	бр.	1	49,44	49,44
17	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
18	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
19	Напpава на Бетонов опорен блок 20/20/h=20см	бр.	1	35,10	35,10
	Доставно монтажни дейности				2 513,62
	Странични водопроводни отклонения - 336р. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	166,00	5,51	914,66
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	58,10	10,86	630,97
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	23,24	8,52	198,00
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	26,15	3,96	103,55
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	26,15	38,40	1 004,16
6	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	121,91	30,72	3 745,08
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	121,91	5,05	615,65
8	Изкоп с бaгeр на транспорт, земни почви - 40%	м3	81,27	6,57	533,94
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	16,38	49,50	810,81
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	53,24	49,50	2 635,38
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	133,45	9,35	1 247,76
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	23,24	69,46	1 614,25
13	Напpава на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	58,10	1,58	91,80
14	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	6,97	228,93	1 595,64
15	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	166,00	3,01	499,66
16	Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви	м3	69,73	3,50	244,06
17	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	69,73	9,60	669,41
	Изкопно възстановителни дейности				17 154,78
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	234,00	4,23	989,82
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	234,00	1,00	234,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	234,00	0,25	58,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	234,00	0,31	72,54
5	Полагане на детекторна лента	м	234,00	1,51	353,34
6	Доставка и монтаж на РЕHD електрозаваряема водовземна скоба DN110x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	33	92,68	3 058,44
7	Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, "чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	33	131,28	4 332,24
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа РЕHD PN16 DN25	бр.	33	9,92	327,36
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	33	38,52	1 271,16
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	33	4,74	156,42
11	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	33	32,64	1 077,12
12	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	33	35,10	1 158,30
13	Напpава на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10см				13 089,24
	Доставно монтажни дейности				
	Клещ 5			Общо	218 802,13

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	69 853,45
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=9m	1 114,98
3	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m	599,22
4	Клон 3 - PE100 DN110 L=632m	180 679,71
5	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=58m	10 635,90
	Обща стойност без ДДС	262 883,26
	20% ДДС	52 576,65
	Обща стойност на обекта с ДДС	315 459,91

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	Мярка	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	5,51	1 708,10
2	Механизирано разкъртане на асф.настилка Н<10см	м2	147,25	10,86	1 599,14
3	Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	75,15	8,52	640,28
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	82,51	3,96	326,74
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	82,51	38,40	3 168,38
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	28,00	30,72	860,16
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	28,00	5,05	141,40
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	252,01	6,57	1 655,71
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	763,20	7,34	5 601,89
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	20,14	49,50	996,93
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	88,38	49,50	4 374,81
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	167,23	9,35	1 563,60
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	75,15	69,46	5 219,92
14	Напрана на (свързват) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	147,25	1,58	232,66
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	17,67	228,93	4 045,19
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	310,00	3,01	933,10
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	112,78	3,50	394,73
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	112,78	9,60	1 082,69
	Изкопно възстановителни дейности				34 545,43
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	212,00	87,70	18 592,40
2	Доставка и полагане чрез хоризонтален сондаж на тръби PE100RC DN160 PN10 SDR17 под водосток	м	5,00	168,00	840,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	217,00	2,66	577,22
4	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	217,00	0,54	117,18
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	212,00	0,31	65,72
6	Полагане на детекторна лента	м	212,00	1,51	320,12
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	1	37,30	37,30
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160	бр.	5	73,06	365,30
9	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110	бр.	2	47,20	94,40
10	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160	бр.	6	84,80	508,80
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.	1	782,00	782,00
12	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/110	бр.	1	45,08	45,08
13	Напрана на Опорен блок	бр.	13	35,10	456,30
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	762,00	762,00
15	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10	бр.	4	40,46	161,84
16	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10	бр.	1	46,94	46,94
17	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10	бр.	3	66,90	200,70
18	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	2	31,43	62,86
19	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	270,64	541,28
20	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	329,41	658,82
21	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	525,94	525,94
22	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/110	бр.	2	103,89	207,78
23	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90	бр.	2	104,43	208,86
24	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ	бр.	1	209,39	209,39
25	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф150 PN10 за АЦ	бр.	1	212,85	212,85
26	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110	бр.	4	22,94	91,76
27	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140	бр.	1	39,86	39,86
28	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160	бр.	3	51,01	153,03
29	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	2	18,65	37,30
	Доставно монтажни дейности				26 923,03
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=9m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,38	30,72	42,39
2	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,38	5,05	6,97
3	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	12,39	6,57	81,40
4	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	30,60	7,34	224,60

5	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,81	49,50	40,10
6	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	3,24	49,50	160,38
7	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	9,64	9,35	90,13
8	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,13	3,50	14,46
9	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,13	9,60	39,65
	Изкопно възстановителни дейности				700,08
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	9,00	42,08	378,72
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	9,00	1,83	16,47
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	9,00	0,37	3,33
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	9,00	0,31	2,79
5	Полагане на детекторна лента	м	9,00	1,51	13,59
	Доставно монтажни дейности				414,90
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	0,81	8,52	6,90
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,81	3,96	3,21
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	0,81	38,40	31,10
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,38	30,72	11,67
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,38	5,05	1,92
6	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	3,40	6,57	22,34
7	Неплътност/плътност укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	10,20	7,34	74,87
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,27	49,50	13,37
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,18	49,50	58,41
10	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	2,27	9,35	21,22
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,81	69,46	56,26
12	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,51	3,50	5,29
13	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,51	9,60	14,50
	Изкопно възстановителни дейности				321,06
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	3,00	87,70	263,10
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	3,00	2,66	7,98
3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	3,00	0,54	1,62
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	3,00	0,31	0,93
5	Полагане на детекторна лента	м	3,00	1,51	4,53
	Доставно монтажни дейности				278,16
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=4m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,61	30,72	18,74
2	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,61	5,05	3,08
3	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	5,51	6,57	36,20
4	Неплътност/плътност укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	13,60	7,34	99,82
5	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	49,50	17,82
6	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,40	49,50	69,30
7	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	4,33	9,35	40,49
8	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,79	3,50	6,27
9	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,79	9,60	17,18
	Изкопно възстановителни дейности				308,90
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	4,00	28,24	112,96
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	1,50	6,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	0,30	1,20
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
	Доставно монтажни дейности				127,44
	Страни водопроводни отклонения - 96р. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	22,00	5,51	121,22
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	7,70	10,86	83,62
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	3,92	8,52	33,40
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,31	3,96	17,07
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	4,31	38,40	165,50
6	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	37,99	30,72	1 167,05
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	37,99	5,05	191,85
8	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	25,33	6,57	166,42
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	4,83	49,50	239,09
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	15,70	49,50	777,15
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	42,75	9,35	399,71
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	3,92	69,46	272,28
13	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,70	1,58	12,17
14	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,92	228,93	210,62
15	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	22,00	3,01	66,22

16	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	20,56	3,50	71,96
17	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	20,56	9,60	197,38
	Изкопно възстановителни дейности				4 192,71
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	69,00	4,23	291,87
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	69,00	1,00	69,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	69,00	0,25	17,25
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	69,00	0,31	21,39
5	Полагане на детекторна лента	м	69,00	1,51	104,19
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	9	109,16	982,44
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне	бр.	9	131,28	1 181,52
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	9	9,92	89,28
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	9	38,52	346,68
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	9	4,74	42,66
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	9	32,64	293,76
12	Направа на Бетонен опорен блок под ТСК 30/30/10см	бр.	9	35,10	315,90
	Доставно монтажни дейности				3 755,94
	Клон 2		Общо		71 567,65

№	Наименование	Мярка	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	5,51	5 330,37
2	Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см	м2	435,33	10,86	4 727,68
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	214,17	8,52	1 824,73
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	235,94	3,96	934,32
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	235,94	38,40	9 060,10
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	77,08	30,72	2 367,90
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	77,08	5,05	389,25
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	693,75	6,57	4 557,94
9	Непълтно/пълно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	2237,28	7,34	16 421,64
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	56,88	49,50	2 815,56
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	227,20	49,50	11 246,40
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	480,75	9,35	4 495,01
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	214,17	69,46	14 876,25
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	435,33	1,58	687,82
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	52,24	228,93	11 959,30
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	967,40	3,01	2 911,87
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	290,09	3,50	1 015,32
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	290,09	9,60	2 784,86
	Изкопно възстановителни дейности				98 406,32
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	632,00	42,08	26 594,56
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	632,00	1,83	1 156,56
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	632,00	0,37	233,84
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	632,00	0,31	195,92
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	632,00	1,51	954,32
6	Полагане на детекторна лента	бр.	9	37,30	335,70
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	1	43,60	43,60
8	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN110	бр.	12	47,20	566,40
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	782,00	3 910,00
10	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/110	бр.	6	45,08	270,48
11	Направа на Опорен блок	бр.	32	35,10	1 123,20
12	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10	бр.	16	40,46	647,36
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10	бр.	6	46,94	281,64
14	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	5	31,43	157,15
15	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч	бр.	5	270,64	1 353,20
16	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч	бр.	8	329,41	2 635,28
17	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN110	бр.	1	31,49	31,49
18	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/110	бр.	6	54,99	329,94
19	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90	бр.	5	54,12	270,60
20	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АИ	бр.	6	209,39	1 256,34
21	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110	бр.	16	22,94	367,04
22	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140	бр.	6	39,86	239,16
23	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	5	18,65	93,25
	Доставно монтажни дейности				43 047,03
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=58m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	72,00	5,51	396,72

2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	32,40	10,86	351,86
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	14,85	8,52	126,52
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	16,47	3,96	65,22
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	16,47	38,40	632,45
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	7,23	30,72	222,11
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	7,23	5,05	36,51
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м2	197,20	7,34	1 447,45
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м3	5,22	49,50	258,39
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	20,85	49,50	1 032,08
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	45,65	9,35	426,83
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	14,85	69,46	1 031,48
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	32,40	1,58	51,19
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	3,89	228,93	890,54
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	м	72,00	3,01	216,72
16	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м3	26,62	3,50	93,17
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	26,62	9,60	255,55
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				7 962,10
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	58,00	42,08	2 440,64
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	58,00	1,83	106,14
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	58,00	0,37	21,46
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	58,00	0,31	17,98
5	Полагане на детекторна лента	м	58,00	1,51	87,58
Доставно монтажни дейности					
Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=13m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м2	6,00	5,51	33,06
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м3	2,70	10,86	29,32
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	1,62	8,52	13,80
4	Разкъртване на бордюри	м	2,00	5,20	10,40
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,76	3,96	6,97
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,76	38,40	67,58
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,81	30,72	55,60
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,81	5,05	9,14
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	16,32	6,57	107,22
10	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	44,20	7,34	324,43
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,17	49,50	57,92
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	4,56	49,50	225,72
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	12,32	9,35	115,19
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,62	69,46	112,53
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	2,70	1,58	4,27
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,32	228,93	73,26
17	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	6,00	3,01	18,06
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	2,00	45,55	91,10
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	5,82	3,50	20,37
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	5,82	9,60	55,87
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	13,00	28,24	367,12
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	13,00	1,50	19,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	13,00	0,30	3,90
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	13,00	0,31	4,03
5	Полагане на детекторна лента	м	13,00	1,51	19,63
Доставно монтажни дейности					
Шахта с въздушник 4бр. 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	32,40	5,51	178,52
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	21,84	10,86	237,18
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	11,36	8,52	96,79
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	12,45	3,96	49,30
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	12,45	38,40	478,08
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	5,16	30,72	158,52
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	5,16	5,05	26,06
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	46,45	6,57	305,18
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	47,52	7,34	348,80
10	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	34,66	9,35	324,07
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	11,36	69,46	789,07

12	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	21,84	1,58	34,51
13	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	2,62	228,93	599,80
14	Заливане на фути нов-стар асфалт с битум	м	32,40	3,01	97,52
15	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	16,96	3,50	59,36
16	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	16,96	9,60	162,82
	Изкопно възстановителни дейности				3 945,58
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	1,32	145,00	191,40
2	Направа кофраж за основи	м2	5,12	55,00	281,60
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи	м3	2,08	195,00	405,60
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	м2	10,24	19,98	204,60
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	4	200,75	803,00
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	4	255,67	1 022,68
7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	4	201,40	805,60
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	20	17,46	349,20
9	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	4	4,76	19,04
10	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	бр	4	399,40	1 597,60
11	Обработване на работни фути с двукомпонентна хидроизолация	м2	8,88	25,00	222,00
12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	4	52,92	211,68
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	450,00	1 800,00
14	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	4	37,30	149,20
15	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	4	293,60	1 174,40
16	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 110x2" PN10	бр.	4	49,44	197,76
17	Доставка и монтаж на Спирален кран Ø50 PN10 с резба	бр.	4	120,90	483,60
18	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	8	18,04	144,32
19	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	4	35,10	140,40
	Доставно монтажни дейности				10 203,68
	Сградни водопроводни отклонения - 31бр. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	88,00	5,51	484,88
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	30,80	10,86	334,49
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	16,31	8,52	138,96
4	Разкъртване на бордюри	м	8,00	5,20	41,60
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	17,85	3,96	70,69
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	17,85	38,40	685,44
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	81,02	30,72	2 488,93
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	81,02	5,05	409,15
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	54,01	6,57	354,85
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	10,92	49,50	540,54
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	35,49	49,50	1 756,76
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	88,54	9,35	827,85
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	16,31	69,46	1 132,89
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	30,80	1,58	48,66
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	3,70	228,93	847,04
16	Заливане на фути нов-стар асфалт с битум	м	88,00	3,01	264,88
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	8,00	45,55	364,40
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	46,49	3,50	162,72
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	46,49	9,60	446,30
	Изкопно възстановителни дейности				11 401,03
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	156,00	4,23	659,88
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	156,00	1,00	156,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	156,00	0,25	39,00
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	156,00	0,31	48,36
5	Полагане на детекторна лента	м	156,00	1,51	235,56
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN110x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	31	92,68	2 873,08
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шпиш с предп.гърне	бр.	31	131,28	4 069,68
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	31	9,92	307,52
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	31	38,52	1 194,12
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	31	4,74	146,94
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	31	32,64	1 011,84
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm	бр.	31	35,10	1 088,10
	Доставно монтажни дейности				11 830,08
	Клор 3		Общо		191 315,61

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	64 588,63
2	Клон 1 - PE100RC DN110 L=161m	31 461,00
3	Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=19m	2 944,87
4	Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN110 L=6m	1 401,90
	Обща стойност без ДДС	100 396,40
	20% ДДС	20 079,28
	Обща стойност на обекта с ДДС	120 475,68

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	5,51	154,28
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	12,00	10,86	130,32
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	5,40	8,52	46,01
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	6,60	3,96	26,14
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	6,60	38,40	253,44
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,50	30,72	46,08
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,50	5,05	7,58
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	13,50	6,57	88,70
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,20	49,50	59,40
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	4,68	49,50	231,66
11	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	9,12	66,15	603,29
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	5,40	69,46	375,08
13	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	12,00	1,58	18,96
14	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	12,00	1,54	18,48
15	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	1,73	206,24	356,80
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	1,15	228,93	263,27
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	28,00	3,01	84,28
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	15,00	3,50	52,50
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	15,00	9,60	144,00
	Изкопно възстановителни дейности				2 960,27
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	355,00	95,00	33 725,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	355,00	1,50	532,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	355,00	0,30	106,50
4	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	7	25,13	175,91
5	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	782,00	1 564,00
6	Направа на Опорен блок	бр.	3	35,10	105,30
7	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	2	31,43	62,86
8	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	270,64	541,28
9	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90	бр.	1	19,83	19,83
10	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	2	39,30	78,60
11	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	2	18,65	37,30
	Доставно монтажни дейности				36 949,08
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100RC 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	0,41	8,52	3,49
4	Разкъртване на бордюри	м	2,00	5,20	10,40
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,50	3,96	1,98
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	0,50	38,40	19,20
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,26	30,72	7,99
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,26	5,05	1,31
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	2,31	6,57	15,18
10	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	6,80	7,34	49,91
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,18	49,50	8,91
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	0,70	49,50	34,65
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	1,67	9,35	15,61
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	0,41	69,46	28,48
15	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0,50	1,58	0,79

16	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0,50	1,54	0,77
17	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	0,07	206,24	14,44
18	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,05	228,93	11,45
19	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	2,00	3,01	6,02
20	Възстановяване на бетонови бордюри	м	2,00	45,55	91,10
21	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	0,89	3,50	3,12
22	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	0,89	9,60	8,54
	ИЗКОПНО възстановителни дейности				354,13
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17	м	2,00	31,15	62,30
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				69,54
	Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; асфалт; Визк.=2.60m; Низк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клон				
	ИЗКОПНО възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	10,80	5,51	59,51
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	7,28	10,86	79,06
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	3,28	8,52	27,95
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,00	3,96	15,84
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	4,00	38,40	153,60
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,20	30,72	36,86
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,20	5,05	6,06
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	10,81	6,57	71,02
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,76	7,34	174,40
10	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	7,77	66,15	513,99
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	3,28	69,46	227,83
12	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,58	11,50
13	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,54	11,21
14	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	1,05	206,24	216,55
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,70	228,93	160,25
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,80	3,01	32,51
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	12,01	3,50	42,04
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	12,01	9,60	115,30
	ИЗКОПНО възстановителни дейности				1 955,48
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	0,33	145,00	47,85
2	Направа кофраж за основи	м2	1,28	55,00	70,40
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МПа за основи	м3	0,52	195,00	101,40
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	м2	2,56	19,98	51,15
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1	200,75	200,75
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1	255,67	255,67
7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРПФ Ф1000	бр	1	201,40	201,40
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5	17,46	87,30
9	Доставка и монтаж на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	4,76	4,76
10	Доставка и монтаж на бетонен капак Ф600 D400 с отвори	бр	1	399,40	399,40
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	25,00	55,50
12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
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	450,00	450,00
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10	бр.	1	45,05	45,05
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
17	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1	35,10	35,10
	Доставно монтажни дейности				2 509,23
	Сградин водопроводни отклонения - 16бр. DN25 и 16бр. DN32, траншеи за направа на връзка в хор. сондаж - 1x1,5m				
	ИЗКОПНО възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	85,00	5,51	468,35
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	25,50	10,86	276,93
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	11,48	8,52	97,81
4	Разкъртване на бордюри	м	10,00	5,20	52,00

5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	14,03	3,96	55,56
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	14,03	38,40	538,75
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	69,69	30,72	2 140,88
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	69,69	5,05	351,93
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	46,46	6,57	305,24
10	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	8,57	49,50	424,22
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	29,51	49,50	1 460,75
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	58,70	9,35	548,85
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	19,38	66,15	1 281,99
14	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	11,48	69,46	797,40
15	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	25,50	1,58	40,29
16	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	25,50	1,54	39,27
17	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	3,67	206,24	756,90
18	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	2,45	228,93	560,88
19	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	85,00	3,01	255,85
20	Възстановяване на бетонови бордюри	м	10,00	45,55	455,50
21	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	57,46	3,50	201,11
22	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	57,46	9,60	551,62
Изкопно възстановителни дейности					11 662,08
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17	м	79,00	5,50	434,50
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	44,00	40,00	1 760,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	123,00	1,00	123,00
4	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	123,00	0,25	30,75
5	Доставка и полагане на тръби PE100 DN32 PN10 SDR17	м	7,00	5,82	40,74
6	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN32	м	7,00	1,00	7,00
7	Дезинфекция на водопроводи DN32	м	7,00	0,25	1,75
8	Доставка и полагане на сигнална лента	м	86,00	0,31	26,66
9	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	16	81,10	1 297,60
10	Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне	бр.	16	131,28	2 100,48
11	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	16	9,92	158,72
12	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	16	38,52	616,32
13	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	16	4,74	75,84
14	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	16	32,64	522,24
15	Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm	бр.	17	35,10	596,70
16	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x32 PN16 за монтаж под налягане	бр.	1	81,10	81,10
17	Доставка и монтаж на TCK Ø1" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне	бр.	1	142,46	142,46
18	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN32	бр.	1	10,50	10,50
19	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN32x1" PN16	бр.	1	60,13	60,13
20	Доставка и монтаж на Нипел Ø1" PN10	бр.	1	6,45	6,45
21	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø1" PN10	бр.	1	35,88	35,88
Доставно монтажни дейности					8 128,82
Клон 1 - DN90					
				Общо	64 588,63

№	Наименование	Марка	К-во	Ед. цена	Стойност
Клон 1 - DN110					
Клон 1 - PE100RC DN110 L=161m, 3бр. траншеи за направа на връзки и хор. сондаж - 2x1,5m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	21,00	5,51	115,71
2	Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см	м2	9,00	10,86	97,74
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	4,05	8,52	34,51
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,95	3,96	19,60
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	4,95	38,40	190,08
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,13	30,72	34,71
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,13	5,05	5,71
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	10,13	6,57	66,55
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	0,90	49,50	44,55
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	2,80	49,50	138,60
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	7,55	66,15	499,43
12	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	4,05	69,46	281,31
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	9,00	1,58	14,22
14	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	9,00	1,54	13,86
14	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина				

15	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	1,30	206,24	268,11
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,86	228,93	196,88
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	21,00	3,01	63,21
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	11,25	3,50	39,38
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	11,25	9,60	108,00
	Изкопно възстановителни дейности				2 232,16
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN110 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	161,00	116,00	18 676,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	161,00	1,83	294,63
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	161,00	0,37	59,57
4	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	5	37,30	186,50
5	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	5	25,13	125,65
6	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110	бр.	2	47,20	94,40
7	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	4	38,40	153,60
8	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2хВ в пълен комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фунд.плоча по детайл	бр.	2	782,00	1 564,00
9	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN110/90	бр.	1	28,29	28,29
10	Направа на Опорен блок	бр.	14	35,10	491,40
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10	бр.	3	40,46	121,38
12	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	10	31,43	314,30
13	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фунд.плоч	бр.	5	270,64	1 353,20
14	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фунд.плоч	бр.	1	329,41	329,41
15	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN110/90	бр.	3	54,12	162,36
16	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	1	39,30	39,30
17	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ	бр.	1	152,72	152,72
18	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	2	146,03	292,06
19	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110	бр.	3	22,94	68,82
20	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	10	18,65	186,50
	Доставно монтажни дейности				24 694,09
	Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=19m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезака Н<10см	м	28,00	5,51	154,28
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	12,60	10,86	136,84
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	5,04	8,52	42,94
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	5,67	3,96	22,45
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	5,67	38,40	217,73
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,58	30,72	48,54
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,58	5,05	7,98
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	14,18	6,57	93,16
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,26	49,50	62,37
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	4,82	49,50	238,59
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	9,58	9,35	89,57
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	5,04	69,46	350,08
13	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	12,60	1,58	19,91
14	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,51	228,93	345,68
15	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	28,00	3,01	84,28
16	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	6,17	3,50	21,60
17	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	6,17	9,60	59,23
	Изкопно възстановителни дейности				1 995,23
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17	м	14,00	31,15	436,10
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	5,00	95,00	475,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	19,00	1,50	28,50
4	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	19,00	0,30	5,70
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	14,00	0,31	4,34
	Доставно монтажни дейности				949,64
	Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN110 L=6m, траншеи за направа на връзка и хор. сондаж - 2х1,5m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезака Н<10см	м	7,00	5,51	38,57
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	3,00	10,86	32,58
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,35	8,52	11,50
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,65	3,96	6,53

5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	1,65	38,40	63,36
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,38	30,72	11,67
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,38	5,05	1,92
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	3,38	6,57	22,21
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	0,30	49,50	14,85
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,21	49,50	59,90
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	1,53	66,15	101,21
12	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	1,35	69,46	93,77
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м2	3,00	1,58	4,74
14	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	3,00	1,54	4,62
15	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	0,43	206,24	88,68
16	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	0,29	228,93	66,39
17	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,29	228,93	66,39
18	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	7,00	3,01	21,07
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	3,75	3,50	13,13
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	3,75	9,60	36,00
	Изкопно възстановителни дейности				692,70
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN110 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	6,00	116,00	696,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	6,00	1,83	10,98
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	6,00	0,37	2,22
	Доставно монтажни дейности				709,20
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100RC DN90 L=3m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	4,00	5,51	22,04
2	Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см	м2	1,80	10,86	19,55
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	0,72	8,52	6,13
4	Разкъртване на бордюри	м	2,00	5,20	10,40
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,81	3,96	3,21
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	0,81	38,40	31,10
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,38	30,72	11,67
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,38	5,05	1,92
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	3,40	6,57	22,34
10	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м2	10,20	7,34	74,87
11	Неплътност/плътност укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м3	0,27	49,50	13,37
12	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,05	49,50	51,98
13	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	2,44	9,35	22,81
14	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	0,72	69,46	50,01
15	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м2	2,00	1,58	3,16
16	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	0,24	228,93	54,94
17	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,24	228,93	54,94
18	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	4,00	3,01	12,04
19	Възстановяване на бегонови бордюри	м	2,00	45,55	91,10
20	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,34	3,50	4,69
21	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,34	9,60	12,86
	Изкопно възстановителни дейности				520,19
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17	м	3,00	31,15	93,45
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	3,00	1,50	4,50
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	3,00	0,30	0,90
4	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	3,00	0,31	0,93
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	3,00	1,51	4,53
6	Полагане на детекторна лента	м	3,00	1,51	4,53
	Доставно монтажни дейности				104,31
	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	5,51	82,65
2	Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см	м2	4,50	10,86	48,87
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	2,03	8,52	17,30
4	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	10,00	5,20	52,00
5	Разкъртване на бордюри	м3	2,48	3,96	9,82
6	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,48	38,40	95,23
7	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	2,48	38,40	95,23
8	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	12,78	30,72	392,60
9	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	12,78	5,05	64,54
10	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	8,52	6,57	55,98
11	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	1,57	49,50	77,72
12	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,57	49,50	77,72

11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	5,49	49,50	271,76
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	10,92	9,35	102,10
13	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	3,33	66,15	220,28
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,03	69,46	141,00
15	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,50	1,58	7,11
16	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,50	1,54	6,93
17	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	0,65	206,24	134,06
18	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,43	228,93	98,44
19	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	15,00	3,01	45,15
20	Възстановяване на бетонови бордюри	м	10,00	45,55	455,50
21	Наговарване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	10,39	3,50	36,37
22	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	10,39	9,60	99,74
	Изкопно възстановителни дейности				2 515,15
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17	м	16,00	5,50	88,00
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	6,00	40,00	240,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	22,00	1,00	22,00
4	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	22,00	0,25	5,50
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	16,00	0,31	4,96
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN110x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	3	92,68	278,04
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	3	131,28	393,84
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	3	9,92	29,76
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	3	38,52	115,56
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	3	4,74	14,22
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	3	32,64	97,92
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm	бр.	3	35,10	105,30
	Доставно монтажни дейности				1 395,10
	Общо				35 807,77
	Ключ 1 - DN110				

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
		57 868,58
1	Клон 2 - PE100 DN90 L=278m	1 887,00
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=12m	59 755,58
	Обща стойност без ДДС	11 951,12
	20% ДДС	71 706,70
	Обща стойност на обекта с ДДС	

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
Клон 2 - PE100 DN90 L=278m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	40,00	5,51	220,40
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	18,00	10,86	195,48
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	76,86	8,52	654,85
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	77,76	3,96	307,93
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	77,76	38,40	2 985,98
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	35,01	30,72	1 075,51
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	35,01	5,05	176,80
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	315,07	6,57	2 070,01
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	950,76	7,34	6 978,58
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	25,02	49,50	1 238,49
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	95,81	49,50	4 742,60
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	227,48	9,35	2 126,94
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	76,86	69,46	5 338,70
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	18,00	1,58	28,44
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	2,16	228,93	494,49
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	40,00	3,01	120,40
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	122,60	3,50	429,10
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	122,60	9,60	1 176,96
					30 361,66
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	278,00	28,24	7 850,72
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	278,00	1,50	417,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	278,00	0,30	83,40
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	278,00	0,31	86,18
5	Полагане на детекторна лента	м	278,00	1,51	419,78
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	4	25,13	100,52
7	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90	бр.	1	34,80	34,80
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	2	38,40	76,80
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	782,00	1 564,00
10	Направа на Опорен блок	бр.	11	35,10	386,10
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	6	31,43	188,58
12	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	270,64	1 082,56
13	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90	бр.	1	19,83	19,83
14	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	3	39,30	117,90
15	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	1	146,03	146,03
16	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	6	18,65	111,90
					12 686,10
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=12m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	8,00	5,51	44,08
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	3,60	10,86	39,10
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	3,60	8,52	30,67
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	3,78	3,96	14,97
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	3,78	38,40	145,15
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,46	30,72	44,85
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,46	5,05	7,37
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	13,12	6,57	86,20
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	40,80	7,34	299,47
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,08	49,50	53,46
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	4,14	49,50	204,93
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	9,29	9,35	86,86
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	3,60	69,46	250,06

		м2	3,60	1,58	5,69
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	0,43	228,93	98,44
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	м	8,00	3,01	24,08
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м3	5,29	3,50	18,52
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	5,29	9,60	50,78
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				1 504,68
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
		м	12,00	28,24	338,88
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	12,00	1,50	18,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	12,00	0,30	3,60
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	12,00	0,31	3,72
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	12,00	1,51	18,12
5	Полагане на детекторна лента				382,32
Доставно монтажни дейности					
Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=3m					
Изкопно възстановителни дейности					
		м3	0,27	8,52	2,30
1	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	2,00	5,20	10,40
2	Разкъртване на бордюри	м3	0,27	3,96	1,07
3	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,27	38,40	10,37
4	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	0,43	30,72	13,21
5	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,43	5,05	2,17
6	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	3,89	6,57	25,56
7	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м2	10,20	7,34	74,87
8	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м3	0,27	49,50	13,37
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,05	49,50	51,98
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	2,98	9,35	27,86
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см				
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,27	69,46	18,75
		м	2,00	45,55	91,10
13	Възстановяване на бетонови бордюри	м3	1,34	3,50	4,69
14	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,34	9,60	12,86
15	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				360,56
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
		м	3,00	28,24	84,72
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	3,00	1,50	4,50
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	3,00	0,30	0,90
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	3,00	0,31	0,93
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	3,00	1,51	4,53
5	Полагане на детекторна лента				95,58
Доставно монтажни дейности					
Шахта с въздушник от СТБ елементи Ф1000; тр.камък; Визк.=2.60m; Лизк.=2.80m; Низк.=2.20m; DN90 вод. клон					
Изкопно възстановителни дейности					
		м3	2,18	8,52	18,57
1	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	2,18	3,96	8,63
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,18	38,40	83,71
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	1,38	30,72	42,39
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,38	5,05	6,97
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	12,45	6,57	81,80
6	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м2	23,76	7,34	174,40
7	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м3	9,59	9,35	89,67
8	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см				
9	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,18	69,46	151,42
10	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,24	3,50	14,84
11	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,24	9,60	40,70
					713,10
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
		м3	0,33	145,00	47,85
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м2	1,28	55,00	70,40
2	Направа кофраж за основи	м3	0,52	195,00	101,40
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи	м2	2,56	19,98	51,15
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	бр	1	200,75	200,75
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1	255,67	255,67
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1	201,40	201,40
7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	5	17,46	87,30
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	1	4,76	4,76
9	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	399,40	399,40
10	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	м2	2,22	25,00	55,50
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация				

12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
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	450,00	450,00
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10	бр.	1	45,05	45,05
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
17	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1	35,10	35,10
					2 509,23
	Доставно монтажни дейности				
	Сградни водопроводни отклонения - 136р. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
		м	10,00	5,51	55,10
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м2	3,50	10,86	38,01
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м3	8,96	8,52	76,34
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	13,00	5,20	67,60
4	Разкъртване на бордюри	м3	9,14	3,96	36,19
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	9,14	38,40	350,98
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	48,62	30,72	1 493,61
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	48,62	5,05	245,53
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	32,41	6,57	212,93
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	6,44	49,50	318,78
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	20,93	49,50	1 036,04
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	53,61	9,35	501,25
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	8,96	69,46	622,36
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	3,50	1,58	5,53
14	Направа на (свързващ) бигумен разлив за връзка с различна ширина	тона	0,42	228,93	96,15
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	м	10,00	3,01	30,10
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	13,00	45,55	592,15
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м3	27,42	3,50	95,97
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	27,42	9,60	263,23
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				6 137,85
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
		м	92,00	4,23	389,16
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	92,00	1,00	92,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	92,00	0,25	23,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	92,00	0,31	28,52
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	92,00	1,51	138,92
5	Полагане на детекторна лента				
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	13	81,10	1 054,30
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	13	131,28	1 706,64
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	13	9,92	128,96
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	13	38,52	500,76
10	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	13	4,74	61,62
11	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	13	32,64	424,32
12	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	13	35,10	456,30
13	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm				5 004,50
	Доставно монтажни дейности				
			Общо		59 755,58
	Клос 2				

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	99 407,98
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=25m	4 732,67
	Обща стойност без ДДС	104 140,65
	20% ДДС	20 828,13
	Обща стойност на обекта с ДДС	124 968,78

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	Марка	К-во	Ед. цена	Стойност
Клон 3 - PE100 DN90 L=502m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	20,00	5,51	110,20
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	9,00	10,86	97,74
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	136,44	8,52	1 162,47
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	136,89	3,96	542,08
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	136,89	38,40	5 256,58
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	64,47	30,72	1 980,52
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	64,47	5,05	325,57
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	580,25	6,57	3 812,24
9	Неплътнот/плътнот укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	1736,92	7,34	12 748,99
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	45,18	49,50	2 236,41
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	173,01	49,50	8 564,00
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	423,34	9,35	3 958,23
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	136,44	69,46	9 477,12
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	9,00	1,58	14,22
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,08	228,93	247,24
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	20,00	3,01	60,20
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	221,38	3,50	774,83
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	221,38	9,60	2 125,25
Изкопно възстановителни дейности					53 493,89
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	502,00	28,24	14 176,48
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	502,00	1,50	753,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	502,00	0,30	150,60
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	502,00	0,31	155,62
5	Полагане на детекторна лента	м	502,00	1,51	758,02
1	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	6	25,13	150,78
2	Доставка и монтаж на Коляно 60° PE100 PN10 DN90	бр.	1	38,40	38,40
3	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	5	38,40	192,00
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	782,00	3 128,00
5	Направа на Опорен блок	бр.	17	35,10	596,70
6	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	13	31,43	408,59
7	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	8	270,64	2 165,12
8	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90	бр.	1	19,83	19,83
9	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	6	39,30	235,80
10	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	2	146,03	292,06
11	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	13	18,65	242,45
Доставно монтажни дейности					23 463,45
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=25m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	42,00	5,51	231,42
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	18,90	10,86	205,25
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	8,64	8,52	73,61
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	9,59	3,96	37,98
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	9,59	38,40	368,26
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	2,87	30,72	88,17
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	2,87	5,05	14,49
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	25,80	6,57	169,51
9	Неплътнот/плътнот укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	85,00	7,34	623,90
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	2,25	49,50	111,38
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	8,62	49,50	426,69
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	17,64	9,35	164,93
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	8,64	69,46	600,13

14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	18,90	1,58	29,86
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	2,27	228,93	519,67
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	42,00	3,01	126,42
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	11,03	3,50	38,61
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	11,03	9,60	105,89
	Изкопно възстановителни дейности				3 936,17
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	25,00	28,24	706,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	25,00	1,50	37,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	25,00	0,30	7,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	25,00	0,31	7,75
5	Полагане на детекторна лента	м	25,00	1,51	37,75
	Доставно монтажни дейности				796,50
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=6m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	0,81	8,52	6,90
2	Разкъртане на бордюри	м	4,00	5,20	20,80
3	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,81	3,96	3,21
4	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	0,81	38,40	31,10
5	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,84	30,72	25,80
6	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,84	5,05	4,24
7	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	7,53	6,57	49,47
8	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	20,40	7,34	149,74
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,54	49,50	26,73
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	2,11	49,50	104,45
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	5,69	9,35	53,20
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,81	69,46	56,26
13	Възстановяване на бетонови бордюри	м	4,00	45,55	182,20
14	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	2,68	3,50	9,38
15	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	2,68	9,60	25,73
	Изкопно възстановителни дейности				749,21
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	6,00	28,24	169,44
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	6,00	1,50	9,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	6,00	0,30	1,80
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	6,00	0,31	1,86
5	Полагане на детекторна лента	м	6,00	1,51	9,06
	Доставно монтажни дейности				191,16
	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	8,52	18,57
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,18	3,96	8,63
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	2,18	38,40	83,71
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,38	30,72	42,39
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,38	5,05	6,97
6	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	12,45	6,57	81,80
7	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,76	7,34	174,40
8	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	9,59	9,35	89,67
9	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,18	69,46	151,42
10	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,24	3,50	14,84
11	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,24	9,60	40,70
	Изкопно възстановителни дейности				713,10
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	0,33	145,00	47,85
2	Направа кофраж за основи	м2	1,28	55,00	70,40
3	Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 МРa за основи	м3	0,52	195,00	101,40
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20см	м2	2,56	19,98	51,15
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1	200,75	200,75
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1	255,67	255,67
7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРЩ Ф1000	бр	1	201,40	201,40
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5	17,46	87,30
9	Доставка и монтаж на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	4,76	4,76
10	Доставка и монтаж на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	399,40	399,40
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	25,00	55,50

12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
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	450,00	450,00
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10	бр.	1	45,05	45,05
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
17	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1	35,10	35,10
	Доставно монтажни дейности				2 509,23
	Сгради водопроводни отклонения - 23бр. DN25 и 1бр. DN32				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	13,86	8,52	118,09
2	Разкъртване на бордюри	м	24,00	5,20	124,80
3	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	13,86	3,96	54,89
4	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл такса смет	м3	13,86	38,40	532,22
5	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	74,00	30,72	2 273,28
6	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	74,00	5,05	373,70
7	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	49,34	6,57	324,16
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	9,80	49,50	485,10
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	31,85	49,50	1 576,58
10	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	81,62	9,35	763,15
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	13,86	69,46	962,72
12	Възстановяване на бетонови бордюри	м	24,00	45,55	1 093,20
13	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	41,72	3,50	146,02
14	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	41,72	9,60	400,51
	Изкопно възстановителни дейности				9 228,42
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	134,00	4,23	566,82
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	134,00	1,00	134,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	134,00	0,25	33,50
4	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	6,00	4,23	25,38
5	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	6,00	1,00	6,00
6	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	6,00	0,25	1,50
7	Доставка и полагане на сигнална лента	м	140,00	0,31	43,40
8	Полагане на детекторна лента	м	140,00	1,51	211,40
9	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	23	81,10	1 865,30
10	Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	23	131,28	3 019,44
11	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	23	9,92	228,16
12	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	23	38,52	885,96
13	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	23	4,74	109,02
14	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	23	32,64	750,72
15	Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm	бр.	24	35,10	842,40
16	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x32 PN16 за монтаж под налягане	бр.	1	81,10	81,10
17	Доставка и монтаж на TCK Ø1" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	1	142,46	142,46
18	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN32	бр.	1	10,50	10,50
19	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN32x1" PN16	бр.	1	60,13	60,13
20	Доставка и монтаж на Нипел Ø1" PN10	бр.	1	6,45	6,45
21	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø1" PN10	бр.	1	35,88	35,88
	Доставно монтажни дейности				9 059,52
	Клон 3		Общо		104 140,65

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	61 194,40
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=10m	1 541,45
	Обща стойност без ДДС	62 735,85
	20% ДДС	12 547,17
	Обща стойност на обекта с ДДС	75 283,02

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
Клоп 4 - PE100 DN90 L=281m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	61,00	5,51	336,11
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	27,45	10,86	298,11
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	78,62	8,52	669,84
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	79,99	3,96	316,76
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	79,99	38,40	3 071,62
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	35,75	30,72	1 098,24
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	35,75	5,05	180,54
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	321,78	6,57	2 114,09
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	972,26	7,34	7 136,39
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	25,29	49,50	1 251,86
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	96,84	49,50	4 793,58
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	233,61	9,35	2 184,25
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	78,62	69,46	5 460,95
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	27,45	1,58	43,37
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	3,29	228,93	753,18
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	61,00	3,01	183,61
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	123,92	3,50	433,72
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	123,92	9,60	1 189,63
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	281,00	28,24	7 935,44
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	281,00	1,50	421,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	281,00	0,30	84,30
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	281,00	0,31	87,11
5	Полагане на детекторна лента	м	281,00	1,51	424,31
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	3	25,13	75,39
7	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	2	38,40	76,80
8	Доставка и монтаж на Надземен ПХ Ф80 тип 2xВ в пълн комплект и пета за ПХ фланшова 90° Ф80, дренажна призма и фонд.плоча по детайл	бр.	3	782,00	2 346,00
9	Направа на Опорен блок	бр.	7	35,10	245,70
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	5	31,43	157,15
11	Доставка и монтаж на Шибрен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	270,64	1 082,56
12	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90	бр.	1	19,83	19,83
13	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	3	39,30	117,90
14	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	5	18,65	93,25
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=10m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	10,00	5,51	55,10
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	4,50	10,86	48,87
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,80	8,52	15,34
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,03	3,96	8,04
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	2,03	38,40	77,95
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,33	30,72	40,86
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,33	5,05	6,72
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	11,95	6,57	78,51
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	34,00	7,34	249,56
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,90	49,50	44,55
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	3,45	49,50	170,78
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	8,87	9,35	82,93
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,80	69,46	125,03
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,50	1,58	7,11

15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,54	228,93	123,62
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,00	3,01	30,10
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,41	3,50	15,44
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,41	9,60	42,34
	Изкопно възстановителни дейности				1 222,85
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	10,00	28,24	282,40
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	10,00	1,50	15,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	10,00	0,30	3,00
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	10,00	0,31	3,10
5	Полагане на детекторна лента	м	10,00	1,51	15,10
	Доставно монтажни дейности				318,60
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=5m				
	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	0,90	8,52	7,67
4	Разкъртване на бордюри	м	3,00	5,20	15,60
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,95	3,96	3,76
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	0,95	38,40	36,48
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,67	30,72	20,58
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,67	5,05	3,38
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	6,03	6,57	39,62
10	Неплътностно/плътностно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	17,00	7,34	124,78
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,45	49,50	22,28
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,76	49,50	87,12
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	4,47	9,35	41,79
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,90	69,46	62,51
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	0,90	1,58	1,42
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,11	228,93	25,18
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	2,00	3,01	6,02
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	3,00	45,55	136,65
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	2,24	3,50	7,84
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	2,24	9,60	21,50
	Изкопно възстановителни дейности				684,97
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	5,00	28,24	141,20
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	5,00	1,50	7,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	5,00	0,30	1,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	5,00	0,31	1,55
5	Полагане на детекторна лента	м	5,00	1,51	7,55
	Доставно монтажни дейности				159,30
	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	8,52	18,57
2	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,18	3,96	8,63
3	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	2,18	38,40	83,71
4	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,38	30,72	42,39
5	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,38	5,05	6,97
6	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	12,45	6,57	81,80
7	Неплътностно/плътностно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,76	7,34	174,40
8	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	9,59	9,35	89,67
9	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,18	69,46	151,42
10	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,24	3,50	14,84
11	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,24	9,60	40,70
	Изкопно възстановителни дейности				713,10
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане подложен бетон С8/10 (В10)	м3	0,33	145,00	47,85
2	Направа кофраж за основи	м2	1,28	55,00	70,40
3	Доставка и полагане бетон С 25/30 (В30), W0.8 МРa за основи	м3	0,52	195,00	101,40
4	Доставка и полагане армировъчна мрежа Ф8 - 20/20cm	м2	2,56	19,98	51,15
5	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1	200,75	200,75
6	Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1	255,67	255,67

7	Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	1	201,40	201,40
8	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5	17,46	87,30
9	Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	4,76	4,76
10	Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	бр	1	399,40	399,40
11	Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	25,00	55,50
12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
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	450,00	450,00
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10	бр.	1	45,05	45,05
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
17	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1	35,10	35,10
	Доставно монтажни дейности				2 509,23
	Сградни водопроводни отклонения - 16 бр. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	10,08	8,52	85,88
2	Разкъртване на бордюри	м	16,00	5,20	83,20
3	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	10,08	3,96	39,92
4	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	10,08	38,40	387,07
5	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	50,99	30,72	1 566,41
6	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	50,99	5,05	257,50
7	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	33,99	6,57	223,31
8	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	6,79	49,50	336,11
9	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	22,07	49,50	1 092,47
10	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	56,07	9,35	524,25
11	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	10,08	69,46	700,16
12	Възстановяване на бетонови бордюри	м	16,00	45,55	728,80
13	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	28,91	3,50	101,19
14	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	28,91	9,60	277,54
	Изкопно възстановителни дейности				6 403,81
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	97,00	4,23	410,31
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	97,00	1,00	97,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	97,00	0,25	24,25
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	97,00	0,31	30,07
5	Полагане на детекторна лента	м	97,00	1,51	146,47
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	16	81,10	1 297,60
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.пиш с предп.гърне	бр.	16	131,28	2 100,48
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	16	9,92	158,72
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	16	38,52	616,32
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	16	4,74	75,84
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	16	32,64	522,24
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm	бр.	16	35,10	561,60
	Доставно монтажни дейности				6 040,90
	Клуп 4		Общо		62 735,85

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. Преселеници“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Марка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Клон 6 - PE100RC DN90 L=188,82m, 3бр. траншеи за направа на връзки и хор. сондаж - 2x1,5m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	21,00	5,51	115,71
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	9,00	10,86	97,74
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	4,05	8,52	34,51
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,95	3,96	19,60
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	4,95	38,40	190,08
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,13	30,72	34,71
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,13	5,05	5,71
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	10,13	6,57	66,55
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	0,90	49,50	44,55
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	3,51	49,50	173,75
11	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	6,84	66,15	452,47
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	4,05	69,46	281,31
13	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	9,00	1,58	14,22
14	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	9,00	1,54	13,86
15	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	1,30	206,24	268,11
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,86	228,93	196,88
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	21,00	3,01	63,21
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	11,25	3,50	39,38
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	11,25	9,60	108,00
	Изкопно възстановителни дейности				2 220,35
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	188,82	95,00	17 937,90
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	188,82	1,50	283,23
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	188,82	0,30	56,65
4	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	6	25,13	150,78
5	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	1	38,40	38,40
6	Направа на Опорен блок	бр.	6	35,10	210,60
7	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	5	31,43	157,15
8	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	3	270,64	811,92
9	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	2	39,30	78,60
10	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	1	146,03	146,03
11	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN10 DN90	бр.	5	18,65	93,25
	Доставно монтажни дейности				19 964,51
	Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=8m, 1бр. траншеи за направа на връзка и хор. сондаж - 2x1,5m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	7,00	5,51	38,57
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	3,00	10,86	32,58
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,35	8,52	11,50
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,65	3,96	6,53
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,65	38,40	63,36
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,38	30,72	11,67
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,38	5,05	1,92
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	3,38	6,57	22,21
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	0,30	49,50	14,85
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	1,21	49,50	59,90
11	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	1,53	66,15	101,21
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	1,35	69,46	93,77
13	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	3,00	1,58	4,74
14	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	3,00	1,54	4,62

15	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	0,43	206,24	88,68
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,29	228,93	66,39
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	7,00	3,01	21,07
18	Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви	м3	3,75	3,50	13,13
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	3,75	9,60	36,00
	Изкопно възстановителни дейности				692,70
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	8,00	95,00	760,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	8,00	1,50	12,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	8,00	0,30	2,40
	Доставно монтажни дейности				774,40
	Сградни водопроводни отклонения - 136р. DN25, траншеи за напpава на връзка и хор. сондаж - 1x1,5m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	65,00	5,51	358,15
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	19,50	10,86	211,77
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	8,78	8,52	74,81
4	Разкъртване на бордюри	м	5,00	5,20	26,00
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	10,73	3,96	42,49
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	10,73	38,40	412,03
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	52,26	30,72	1 605,43
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	52,26	5,05	263,91
9	Изкоп с бaгeр на транспорт, земни почви - 40%	м3	34,84	6,57	228,90
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	6,43	49,50	318,29
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	22,17	49,50	1 097,42
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	43,68	9,35	408,41
13	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	14,82	66,15	980,34
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	8,78	69,46	609,86
15	Напpава на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	19,50	1,58	30,81
16	Напpава на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	19,50	1,54	30,03
17	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	2,81	206,24	579,53
18	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	1,87	228,93	428,10
19	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	65,00	3,01	195,65
20	Възстановяване на бетонови бордюри	м	5,00	45,55	227,75
21	Натоварване с бaгeр на транспорт излишни земни почви	м3	43,42	3,50	151,97
22	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	43,42	9,60	416,83
	Изкопно възстановителни дейности				8 698,48
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17	м	64,00	5,50	352,00
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	49,00	40,00	1 960,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	113,00	1,00	113,00
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	5,82	0,00
6	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN32	м	7,00	1,00	7,00
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	81,10	1 054,30
11	Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	13	131,28	1 706,64
12	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	13	9,92	128,96
13	Доставка и монтаж на PE връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	13	38,52	500,76
14	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	13	4,74	61,62
15	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	13	32,64	424,32
16	Напpава на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm	бр.	13	35,10	456,30
	Доставно монтажни дейности				6 814,74
	Клон 6			Общо	39 165,18

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Клон 7 - PE100RC DN90 L=604,35m, 96р. траншеи за напpава на връзки и хор. сондаж - 2x1,5m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	63,00	5,51	347,13

2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	27,00	10,86	293,22
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	12,15	8,52	103,52
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	14,85	3,96	58,81
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	14,85	38,40	570,24
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	3,38	30,72	103,83
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	3,38	5,05	17,07
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	30,38	6,57	199,60
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	2,70	49,50	133,65
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	10,53	49,50	521,24
11	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	20,52	66,15	1 357,40
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	12,15	69,46	843,94
13	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	27,00	1,58	42,66
14	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	27,00	1,54	41,58
15	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	3,89	206,24	802,27
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	2,59	228,93	592,93
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	63,00	3,01	189,63
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	33,75	3,50	118,13
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	33,75	9,60	324,00
	Изкопно възстановителни дейности				6 660,85
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	604,35	95,00	57 413,25
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	604,35	1,50	906,53
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	604,35	0,30	181,31
4	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	17	25,13	427,21
5	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	10	38,40	384,00
6	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	782,00	3 128,00
7	Направа на Опорен блок	бр.	21	35,10	737,10
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	762,00	762,00
9	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	18	31,43	565,74
10	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	10	270,64	2 706,40
11	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	8	39,30	314,40
12	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	3	146,03	438,09
13	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN10 DN90	бр.	18	18,65	335,70
	Доставно монтажни дейности				68 299,73
	Връзки към същ. водопроводи - PE100RC DN90 L=28m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	56,00	5,51	308,56
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	25,20	10,86	273,67
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	10,08	8,52	85,88
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	11,34	3,96	44,91
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	11,34	38,40	435,46
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	3,15	30,72	96,77
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	3,15	5,05	15,91
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	28,35	6,57	186,26
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	2,52	49,50	124,74
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	9,65	49,50	477,68
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	19,15	9,35	179,05
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	10,08	69,46	700,16
13	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	25,20	1,58	39,82
14	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	3,02	228,93	691,37
15	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	56,00	3,01	168,56
16	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	12,35	3,50	43,23
17	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	12,35	9,60	118,56
	Изкопно възстановителни дейности				3 990,59
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17	м	28,00	31,15	872,20
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	28,00	1,50	42,00
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				931,28

Връзки към Пожарни хидранти - PE100RC DN90 L=8m				
Изкопно възстановителни дейности				
	м	8,00	5,51	44,08
1 Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м2	3,60	10,86	39,10
2 Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м3	1,44	8,52	12,27
3 Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	5,00	5,20	26,00
4 Разкъртване на бордюри	м3	1,62	3,96	6,42
5 Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,62	38,40	62,21
6 Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,06	30,72	32,56
7 Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,06	5,05	5,35
8 Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	9,56	6,57	62,81
9 Изкоп с багер, земни почви - 90%	м2	27,20	7,34	199,65
10 Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м3	0,72	49,50	35,64
11 Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	2,81	49,50	139,10
12 Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	7,04	9,35	65,82
13 Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	1,44	69,46	100,02
14 Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	5,00	1,58	7,90
15 Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	0,60	228,93	137,36
16 Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	м	8,00	3,01	24,08
17 Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	5,00	45,55	227,75
18 Възстановяване на бетонови бордюри	м3	3,58	3,50	12,53
19 Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	3,58	9,60	34,37
20 Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				1 275,02
Изкопно възстановителни дейности				
Доставно монтажни дейности				
1 Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17	м	8,00	31,15	249,20
2 Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	8,00	1,50	12,00
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				278,16
Доставно монтажни дейности				
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	5,51	59,51
2 Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	7,28	10,86	79,06
3 Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	3,28	8,52	27,95
4 Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,00	3,96	15,84
5 Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	4,00	38,40	153,60
6 Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,20	30,72	36,86
7 Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,20	5,05	6,06
8 Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	10,81	6,57	71,02
9 Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,76	7,34	174,40
10 Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	7,77	66,15	513,99
11 Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	3,28	69,46	227,83
12 Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,58	11,50
13 Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	7,28	1,54	11,21
14 Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	1,05	206,24	216,55
15 Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	0,70	228,93	160,25
16 Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,80	3,01	32,51
17 Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	12,01	3,50	42,04
18 Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	12,01	9,60	115,30
Изкопно възстановителни дейности				
Доставно монтажни дейности				
1 Доставка и полагане подложен бетон C8/10 (B10)	м3	0,33	145,00	47,85
2 Направа кофраж за основи	м2	1,28	55,00	70,40
3 Доставка и полагане бетон C 25/30 (B30), W0.8 MPa за основи	м3	0,52	195,00	101,40
4 Доставка и полагане армировъчна мрежа ф8 - 20/20cm	м2	2,56	19,98	51,15
5 Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=50cm Ф1000	бр	1	200,75	200,75
6 Доставка и полагане на СТБ пръстен за ревизионна шахта h=100cm Ф1000	бр	1	255,67	255,67
7 Доставка и полагане на капак за ревизионна шахта - КРШ Ф1000	бр	1	201,40	201,40
8 Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	5	17,46	87,30
9 Доставка и полагане на бетонов сегмент за ревизионна шахта (комплект 4бр.)	бр	1	4,76	4,76
10 Доставка и монтаж на чугунен капак Ф600 D400 с отвори	бр	1	399,40	399,40
11 Обработване на работни фуги с двукомпонентна хидроизолация	м2	2,22	25,00	55,50

12	Доставка и монтаж тръба PVC Ф110 2м за отток към дрен.призма, вкл.коляно PVC Ф110	бр.	1	52,92	52,92
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	450,00	450,00
14	Доставка и монтаж на Автоматичен въздушник с тройно действие DN50 PN10 на резба	бр.	1	293,60	293,60
15	Доставка и монтаж на Водовземна скоба за РЕ тръби на резба DN 90x2" PN10	бр.	1	45,05	45,05
16	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 PN10 с резба	бр.	1	120,90	120,90
17	Доставка и монтаж на Нипел 2"	бр.	2	18,04	36,08
18	Направа на Бетонов опорен блок 20/20/h=20cm	бр.	1	35,10	35,10
	Доставка и монтаж на Дейности				2 509,23
	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	5,51	1 102,00
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	60,00	10,86	651,60
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	27,00	8,52	230,04
4	Разкъртване на бордюри	м	10,00	5,20	52,00
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	33,00	3,96	130,68
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	33,00	38,40	1 267,20
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	148,49	30,72	4 561,61
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	148,49	5,05	749,87
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	98,99	6,57	650,36
10	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	18,32	49,50	906,84
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	63,44	49,50	3 140,28
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	120,12	9,35	1 123,12
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	45,60	66,15	3 016,44
14	Засипване на изкопи с трошен камък фракция 0-120mm и уплътняване през 25см	м3	27,00	69,46	1 875,42
15	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20см	м3	27,00	69,46	1 875,42
16	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	60,00	1,58	94,80
17	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	60,00	1,54	92,40
18	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/ Тип 0/16, с дебелина 6см	тона	8,64	206,24	1 781,91
19	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см	тона	5,76	228,93	1 318,64
20	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	200,00	3,01	602,00
21	Възстановяване на бетонови бордюри	м	10,00	45,55	455,50
22	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	127,36	3,50	445,76
23	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	127,36	9,60	1 222,66
	Изкопно възстановителни дейности				25 471,13
	Доставка и монтаж на Дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17	м	176,00	5,50	968,00
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN25 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	164,00	40,00	6 560,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	340,00	1,00	340,00
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 PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	40	81,10	3 244,00
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	40	131,28	5 251,20
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	40	9,92	396,80
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	40	38,52	1 540,80
10	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	40	4,74	189,60
11	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	40	32,64	1 305,60
12	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	40	35,10	1 404,00
13	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10cm				21 339,56
	Доставка и монтаж на Дейности			Общо	132 711,03
	Клонт				

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. Преселници“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Стойност
1	2	3
		228 124,25
1	Клон 3 - PE100 DN125 L=700m	14 426,41
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=76m	41 566,67
3	Клон 4 - PE100 DN160 L=114m	1 360,21
4	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=5m	53 117,11
5	Клон 5 - PE100 DN90 L=183,13m	1 396,77
6	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=7m	339 991,42
	Обща стойност без ДДС	67 998,28
	20% ДДС	407 989,70
	Обща стойност на обекта с ДДС	

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. Преселеници“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ПСД

ФАЗА: РП

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Марка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Клоп 3 - PE100 DN125 L=700m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	1366,00	5,51	7 526,66
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	648,85	10,86	7 046,51
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	259,54	8,52	2 211,28
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	291,98	3,96	1 156,24
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	291,98	38,40	11 212,03
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	85,00	30,72	2 611,20
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	85,00	5,05	429,25
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	764,99	6,57	5 025,98
9	Непълтно/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	2404,16	7,34	17 646,53
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	64,89	49,50	3 212,06
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	267,38	49,50	13 235,31
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	509,35	9,35	4 762,42
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	259,54	69,46	18 027,65
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	648,85	1,58	1 025,18
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	77,86	228,93	17 824,49
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	1366,00	3,01	4 111,66
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	340,65	3,50	1 192,28
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	340,65	9,60	3 270,24
	Изкопно възстановителни дейности				121 526,97
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN125 PN10 SDR17	м	683,00	53,54	36 567,82
2	Доставка и полагане чрез хоризонтален сондаж на тръби PE100RC DN125 PN10 SDR17 под реп. път и водосток	м	17,00	131,00	2 227,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN125	м	700,00	2,08	1 456,00
4	Дезинфекция на водопроводи DN125	м	700,00	0,42	294,00
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	683,00	0,31	211,73
6	Полагане на детекторна лента	м	683,00	1,51	1 031,33
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN125	бр.	9	46,65	419,85
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160	бр.	1	73,06	73,06
9	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	8	25,13	201,04
10	Доставка и монтаж на Коляно 11° PE100 PN10 DN90	бр.	2	34,80	69,60
11	Доставка и монтаж на Коляно 45° PE100 PN10 DN125	бр.	4	48,89	195,56
12	Доставка и монтаж на Коляно 45° PE100 PN10 DN90	бр.	1	31,13	31,13
13	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN125	бр.	4	64,60	258,40
14	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	14	38,40	537,60
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	782,00	4 692,00
16	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN125/90	бр.	2	31,71	63,42
17	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/125	бр.	2	46,58	93,16
18	Направа на Опорен блок	бр.	52	35,10	1 825,20
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	762,00	762,00
20	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/125 PN10	бр.	8	40,46	323,68
21	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10	бр.	1	46,94	46,94
22	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10	бр.	2	66,90	133,80
23	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	32	31,43	1 005,76
24	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	16	270,64	4 330,24
25	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	329,41	1 317,64
26	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	1	525,94	525,94
27	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN125/125	бр.	2	64,63	129,26
28	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN125/90	бр.	13	65,59	852,67
29	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/160	бр.	1	111,43	111,43

30	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90	бр.	1	104,43	104,43
31	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ	бр.	1	209,39	209,39
32	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	7	146,03	1 022,21
33	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN125	бр.	8	31,54	252,32
34	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140	бр.	1	39,86	39,86
35	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160	бр.	2	51,01	102,02
36	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	32	18,65	596,80
					62 114,29
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=76m				
	Изкопно възстановителни дейности				
	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	136,00	5,51	749,36
1	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	61,20	10,86	664,63
2	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	24,48	8,52	208,57
3	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	27,54	3,96	109,06
4	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	27,54	38,40	1 057,54
5	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	8,87	30,72	272,49
6	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	8,87	5,05	44,79
7	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	79,87	6,57	524,75
8	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	258,40	7,34	1 896,66
9	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	6,84	49,50	338,58
10	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	26,19	49,50	1 296,41
11	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	55,22	9,35	516,31
12	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	24,48	69,46	1 700,38
13	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	61,20	1,58	96,70
14	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	7,34	228,93	1 680,35
15	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	136,00	3,01	409,36
16	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	33,52	3,50	117,32
17	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	33,52	9,60	321,79
18					12 005,05
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	76,00	28,24	2 146,24
1	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	76,00	1,50	114,00
2	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	76,00	0,30	22,80
3	Доставка и полагане на сигнална лента	м	76,00	0,31	23,56
4	Полагане на детекторна лента	м	76,00	1,51	114,76
5					2 421,36
	Доставно монтажни дейности				
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=11m				
	Изкопно възстановителни дейности				
	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	10,00	5,51	55,10
1	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	4,50	10,86	48,87
2	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,80	8,52	15,34
3	Разкъртване на бордюри	м	7,00	5,20	36,40
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,03	3,96	8,04
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	2,03	38,40	77,95
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,48	30,72	45,47
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,48	5,05	7,47
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	13,32	6,57	87,51
9	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	37,40	7,34	274,52
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	0,99	49,50	49,01
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	3,86	49,50	191,07
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	9,88	9,35	92,38
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,80	69,46	125,03
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,50	1,58	7,11
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,54	228,93	123,62
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,00	3,01	30,10
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	7,00	45,55	318,85
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,92	3,50	17,22
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	4,92	9,60	47,23
20					1 658,29
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	11,00	28,24	310,64
1	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	11,00	1,50	16,50
2	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	11,00	0,30	3,30
3	Доставка и полагане на сигнална лента	м	11,00	0,31	3,41
4	Полагане на детекторна лента	м	11,00	1,51	16,61

					350,46
	Доставно монтажни дейности				
	Сградни водопроводни отклонения - 32бр. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
	м	310,00	5,51	1 708,10	
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м2	108,50	10,86	1 178,31
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м3	43,40	8,52	369,77
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	32,00	5,20	166,40
4	Разкъртване на бордюри	м3	48,83	3,96	193,37
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	48,83	38,40	1 875,07
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	170,04	30,72	5 223,63
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	170,04	5,05	858,70
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	113,36	6,57	744,78
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	23,73	49,50	1 174,64
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	77,12	49,50	3 817,44
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	182,38	9,35	1 705,25
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	43,40	69,46	3 014,56
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	108,50	1,58	171,43
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	13,02	228,93	2 980,67
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	м	310,00	3,01	933,10
16	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	32,00	45,55	1 457,60
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м3	101,02	3,50	353,57
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	101,02	9,60	969,79
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				28 896,18
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	339,00	4,23	1 433,97
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	339,00	1,00	339,00
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	1,51	511,89
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN125x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	32	94,78	3 032,96
7	Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп.гърне	бр.	32	131,28	4 200,96
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	32	9,92	317,44
9	Доставка и монтаж на PE връзка на сл. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	32	38,52	1 232,64
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	32	4,74	151,68
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	32	32,64	1 044,48
12	Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10см	бр.	32	35,10	1 123,20
	Доставно монтажни дейности				13 578,06
	Клон 3				
		Общо			242 550,66

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Клон 4 - PE100 DN160 L=114m				
	Изкопно възстановителни дейности				
	м	228,00	5,51	1 256,28	
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м2	108,30	10,86	1 176,14
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м3	43,32	8,52	369,09
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	48,74	3,96	193,01
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	48,74	38,40	1 871,62
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	14,30	30,72	439,30
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	14,30	5,05	72,22
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	128,66	6,57	845,30
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м2	403,56	7,34	2 962,13
9	Неплътн/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м3	10,83	49,50	536,09
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	47,53	49,50	2 352,74
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	82,31	9,35	769,60
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	43,32	69,46	3 009,01
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м2	108,30	1,58	171,11
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	тона	13,00	228,93	2 976,09
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	м	228,00	3,01	686,28
16	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м3	60,65	3,50	212,28
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	60,65	9,60	582,24
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси				20 480,53
	Изкопно възстановителни дейности				
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	114,00	87,70	9 997,80

2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	114,00	2,66	303,24
3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	114,00	0,54	61,56
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	114,00	0,31	35,34
5	Полагане на детекторна лента	м	114,00	1,51	172,14
1	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90	бр.	1	34,80	34,80
2	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160	бр.	2	84,80	169,60
3	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160	бр.	2	73,06	146,12
4	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN200/160	бр.	1	79,70	79,70
5	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90	бр.	2	104,43	208,86
6	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	3	18,65	55,95
7	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	3	31,43	94,29
8	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	3	51,01	153,03
9	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160	бр.	3	66,90	200,70
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10	бр.	2	270,64	541,28
10	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч	бр.	1	525,94	525,94
11	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум. клин, чуг. тяло, телеск. шиш с предп. гърне и фонд. плоч	бр.	1	782,00	782,00
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.	1	299,24	299,24
13	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф200 PN10 за АЦ	бр.	6	35,10	210,60
14	Направа на Опорен блок				14 072,19
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=5m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	10,00	5,51	55,10
2	Механизирано разкъртане на асф. настилка Н<10см	м2	4,75	10,86	51,59
3	Механизирано разкъртане на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,90	8,52	16,19
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,14	3,96	8,47
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	2,14	38,40	82,18
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,62	30,72	19,05
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,62	5,05	3,13
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	5,60	6,57	36,79
9	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	17,60	7,34	129,18
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,48	49,50	23,76
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	2,08	49,50	102,96
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	3,56	9,35	33,29
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,90	69,46	131,97
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	4,75	1,58	7,51
15	Доставка и полагане на пътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,57	228,93	130,49
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	10,00	3,01	30,10
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	2,66	3,50	9,31
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	2,66	9,60	25,54
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	5,00	87,70	438,50
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	5,00	2,66	13,30
3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	5,00	0,54	2,70
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	5,00	0,31	1,55
5	Полагане на детекторна лента	м	5,00	1,51	7,55
Доставно монтажни дейности					
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 разкъртане на асф. настилка Н<10см	м2	0,90	10,86	9,77
3	Механизирано разкъртане 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	Непълтно/пълтно 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 - 6бр. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	38,00	5,51	209,38
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	13,30	10,86	144,44
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	5,32	8,52	45,33
4	Разкъртване на бордюри	м	6,00	5,20	31,20
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	5,99	3,96	23,72
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	5,99	38,40	230,02
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	26,99	30,72	829,13
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	26,99	5,05	136,30
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	17,99	6,57	118,19
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	3,64	49,50	180,18
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.плътняване Н=30см	м3	11,83	49,50	585,59
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	29,48	9,35	275,64
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	5,32	69,46	369,53
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	13,30	1,58	21,01
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,60	228,93	366,29
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	38,00	3,01	114,38
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	6,00	45,55	273,30
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	15,50	3,50	54,25
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	15,50	9,60	148,80
	Изкопно възстановителни дейности				4 156,68
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	52,00	4,23	219,96
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	52,00	1,00	52,00
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	1,51	78,52
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	6	109,16	654,96
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	6	131,28	787,68
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	6	9,92	59,52
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	6	38,52	231,12
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	6	4,74	28,44
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	6	32,64	195,84
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см	бр.	6	35,10	210,60
	Доставно монтажни дейности				2 547,76
	Общо				42 926,88
	Клон 4				

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Клон 5 - PE100 DN90 L=183,13м				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	366,26	5,51	2 018,09
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	164,82	10,86	1 789,95
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	65,93	8,52	561,72
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	74,17	3,96	293,71
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	74,17	38,40	2 848,13
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	21,59	30,72	663,24
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	21,59	5,05	109,03
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	194,32	6,57	1 276,68
9	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	644,62	7,34	4 731,51
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	16,48	49,50	815,76
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	63,11	49,50	3 123,95

12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	135,15	9,35	1 263,65
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	65,93	69,46	4 579,50
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	164,82	1,58	260,42
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	19,78	228,93	4 528,24
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	366,26	3,01	1 102,44
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	80,76	3,50	282,66
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	80,76	9,60	775,30
	Изкопно възстановителни дейности				31 023,98
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	183,13	28,24	5 171,59
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	183,13	1,50	274,70
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	1,51	276,53
6	Доставка и монтаж на Коляно 30° PE100 PN10 DN90	бр.	1	34,80	34,80
7	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	1	38,40	38,40
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	1	25,13	25,13
9	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	2	39,30	78,60
10	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	2	18,65	37,30
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	2	31,43	62,86
12	Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шип с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	270,64	541,28
13	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	782,00	782,00
14	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	1	146,03	146,03
15	Направа на Опорен блок	бр.	4	35,10	140,40
	Доставно монтажни дейности				7 721,33
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	14,00	5,51	77,14
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	6,30	10,86	68,42
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	2,52	8,52	21,47
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	2,84	3,96	11,25
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	2,84	38,40	109,06
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,79	30,72	24,27
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,79	5,05	3,99
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	7,09	6,57	46,58
9	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,80	7,34	174,69
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,63	49,50	31,19
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	2,41	49,50	119,30
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	4,79	9,35	44,79
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	2,52	69,46	175,04
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	6,30	1,58	9,95
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,76	228,93	173,99
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	14,00	3,01	42,14
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	3,09	3,50	10,82
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	3,09	9,60	29,66
	Изкопно възстановителни дейности				1 173,75
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	7,00	28,24	197,68
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	7,00	1,50	10,50
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	1,51	10,57
	Доставно монтажни дейности				223,02
	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	Неплътно/плътно 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 - 116р. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
		м	122,00	5,51	672,22
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м2	42,70	10,86	463,72
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м3	17,08	8,52	145,52
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м	11,00	5,20	57,20
4	Разкъртване на бордюри	м3	19,22	3,96	76,11
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	19,22	38,40	738,05
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	19,22	47,27	1 452,13
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	47,27	30,72	5,05
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	47,27	5,05	238,71
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	31,51	6,57	207,02
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	7,00	49,50	346,50
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	22,75	49,50	1 126,13
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	48,99	9,35	458,06
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	17,08	69,46	1 186,38
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	42,70	1,58	67,47
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	5,12	228,93	1 172,12
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	122,00	3,01	367,22
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	11,00	45,55	501,05
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	29,80	3,50	104,30
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	29,80	9,60	286,08
	Изкопно възстановителни дейности				9 665,99
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	100,00	4,23	423,00
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	100,00	1,00	100,00
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	1,51	151,00
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	11	81,10	892,10
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шип с предп.гърне	бр.	11	131,28	1 444,08
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	11	9,92	109,12
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	11	38,52	423,72
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	11	4,74	52,14
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	11	32,64	359,04
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см	бр.	11	35,10	386,10
	Доставно монтажни дейности				4 396,30
	Клон 5		Общо		54 513,88

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

РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Стойност
1	2	3
1	Клон 1 - PE100 DN160 L=141m	46 778,47
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m	531,52
3	Клон 2 - PE100 DN90 L=156,74m	46 218,04
	Обща стойност без ДДС	93 528,03
	20% ДДС	18 705,61
	Обща стойност на обекта с ДДС	112 233,64

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
Клон 1 - PE100 DN160 L=141m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	282,00	5,51	1 553,82
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	133,95	10,86	1 454,70
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	53,58	8,52	456,50
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	60,28	3,96	238,71
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	60,28	38,40	2 314,75
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	18,08	30,72	555,42
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	18,08	5,05	91,30
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	162,75	6,57	1 069,27
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	507,60	7,34	3 725,78
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	13,40	49,50	663,30
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	58,78	49,50	2 909,61
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	105,82	9,35	989,42
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	53,58	69,46	3 721,67
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	133,95	1,58	211,64
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	16,07	228,93	3 678,91
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	282,00	3,01	848,82
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	75,01	3,50	262,54
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	75,01	9,60	720,10
					25 466,26
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	141,00	87,70	12 365,70
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	141,00	2,66	375,06
3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	141,00	0,54	76,14
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	141,00	0,31	43,71
5	Полагане на детекторна лента	м	141,00	1,51	212,91
6	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160	бр.	1	84,80	84,80
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160	бр.	1	73,06	73,06
8	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN160/90	бр.	1	44,80	44,80
9	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/160	бр.	1	111,43	111,43
10	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	1	18,65	18,65
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	1	31,43	31,43
12	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160	бр.	1	51,01	51,01
13	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10	бр.	1	66,90	66,90
14	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
15	Доставка и монтаж на Шибърн СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	1	525,94	525,94
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	782,00	782,00
17	Направа на Опорен блок	бр.	4	35,10	140,40
					15 274,58
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=3m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,50	30,72	15,36
2	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,50	5,05	2,53
3	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	4,49	6,57	29,50
4	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	10,50	7,34	77,07
5	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,29	49,50	14,36
6	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,25	49,50	61,88
7	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	3,39	9,35	31,70
8	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,60	3,50	5,60
9	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,60	9,60	15,36
					253,36
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	3,00	87,70	263,10
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	3,00	2,66	7,98

3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	3,00	0,54	1,62
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	3,00	0,31	0,93
5	Полагане на детекторна лента	м	3,00	1,51	4,53
Доставно монтажни дейности					278,16
Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=3m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,46	30,72	14,13
2	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,46	5,05	2,32
3	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	4,13	6,57	27,13
4	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	10,20	7,34	74,87
5	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	0,27	49,50	13,37
6	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	1,05	49,50	51,98
7	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	3,25	9,35	30,39
8	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,34	3,50	4,69
9	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,34	9,60	12,86
Изкопно възстановителни дейности					231,74
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	3,00	28,24	84,72
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	3,00	1,50	4,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	3,00	0,30	0,90
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	3,00	0,31	0,93
5	Полагане на детекторна лента	м	3,00	1,51	4,53
Доставно монтажни дейности					95,58
Сградни водопроводни отклонения - 66р. DN25					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	40,00	5,51	220,40
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10см	м2	14,00	10,86	152,04
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	5,60	8,52	47,71
4	Разкъртване на бордюри	м	6,00	5,20	31,20
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	6,30	3,96	24,95
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	6,30	38,40	241,92
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	15,62	30,72	479,85
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	15,62	5,05	78,88
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	10,42	6,57	68,46
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10см	м3	2,31	49,50	114,35
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30см	м3	7,51	49,50	371,75
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	16,21	9,35	151,56
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	5,60	69,46	388,98
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	14,00	1,58	22,12
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,68	228,93	384,60
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	40,00	3,01	120,40
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	6,00	45,55	273,30
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	9,83	3,50	34,41
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	9,83	9,60	94,37
Изкопно възстановителни дейности					3 301,25
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	33,00	4,23	139,59
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	33,00	1,00	33,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	33,00	0,25	8,25
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	33,00	0,31	10,23
5	Полагане на детекторна лента	м	33,00	1,51	49,83
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	6	109,16	654,96
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	6	131,28	787,68
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	6	9,92	59,52
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на ел. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	6	38,52	231,12
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	6	4,74	28,44
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	6	32,64	195,84
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см	бр.	6	35,10	210,60
Доставно монтажни дейности					2 409,06
Клон 1					Общо 47 309,99

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
Клон 2 - PE100 DN90 L=156,74m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10см	м	313,48	5,51	1 727,27
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<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	Непълтно/пълтно 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 Шибрен 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 фланшова 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 фугореязачка 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	Непълтно/пълтно 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
	Сгради водопроводни отклонения - 5бр. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугореязачка 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	Тласкател - PE100 DN225 L=468m, от които 15m безизкопно	162 254,90
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m	1 085,36
3	Клѐн 1 - PE100 DN90 L=440m, от които 15m безизкопно	103 663,82
4	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m	434,75
Обща стойност без ДДС		267 438,83
20% ДДС		53 487,77
Обща стойност на обекта с ДДС		320 926,60

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	Марка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Тласкател - PE100 DN225 L=468m. от които 15m безизкопно				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	658,00	5,51	3 625,58
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	329,00	10,86	3 572,94
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	131,60	8,52	1 121,23
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	148,05	3,96	586,28
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	148,05	38,40	5 685,12
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	69,45	30,72	2 133,50
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	69,45	5,05	350,72
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	625,08	6,57	4 106,78
9	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	1685,16	7,34	12 369,07
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	45,30	49,50	2 242,35
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	219,83	49,50	10 881,59
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	411,40	9,35	3 846,59
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	131,60	69,46	9 140,94
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	329,00	1,58	519,82
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	39,48	228,93	9 038,16
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	658,00	3,01	1 980,58
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	283,13	3,50	990,96
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	283,13	9,60	2 718,05
	Изкопно възстановителни дейности				74 910,26
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN225 PN10 SDR17	м	453,00	173,36	78 532,08
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN225 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	15,00	236,00	3 540,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN225	м	468,00	3,75	1 755,00
4	Дезинфекция на водопроводи DN225	м	468,00	0,77	360,36
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	453,00	0,31	140,43
6	Полагане на детекторна лента	м	453,00	1,51	684,03
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN225	бр.	4	161,36	645,44
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN225	бр.	4	151,80	607,20
9	Направа на Опорен блок	бр.	4	35,10	140,40
10	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф200/225 PN10	бр.	2	84,43	168,86
11	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф200 PN10 за АЦ	бр.	2	299,24	598,48
12	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN225	бр.	2	86,18	172,36
	Доставно монтажни дейности				87 344,64
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN200 L=4m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,72	30,72	22,12
2	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,72	5,05	3,64
3	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	6,48	6,57	42,57
4	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	14,40	7,34	105,70
5	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,40	49,50	19,80
6	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,94	49,50	96,03
7	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	4,70	9,35	43,95
8	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	2,50	3,50	8,75
9	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	2,50	9,60	24,00
	Изкопно възстановителни дейности				366,56
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN225 PN10 SDR17	м	4,00	173,36	693,44
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN225	м	4,00	3,75	15,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN225	м	4,00	0,77	3,08
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
	Доставно монтажни дейности				718,80
	Тласкател		Общо		163 340,26

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
	Клон 1 - PE100 DN90 L=440m, отkonto 15m безизкопно				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10cm	м	658,00	5,51	3 625,58
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка H<10cm	м2	296,10	10,86	3 215,65
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	118,44	8,52	1 009,11
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	133,25	3,96	527,67
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	133,25	38,40	5 116,80
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	52,08	30,72	1 599,90
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	52,08	5,05	263,00
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	468,75	6,57	3 079,69
9	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	1453,50	7,34	10 668,69
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10cm	м3	38,25	49,50	1 893,38
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30cm	м3	146,48	49,50	7 250,76
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30cm	м3	333,40	9,35	3 117,29
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20cm	м3	118,44	69,46	8 226,84
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	296,10	1,58	467,84
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5cm	тона	35,53	228,93	8 133,88
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	658,00	3,01	1 980,58
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	187,43	3,50	656,01
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	187,43	9,60	1 799,33
	Изкопно възстановителни дейности				62 632,00
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	425,00	28,24	12 002,00
2	Доставка и полагане на тръби PE100RC DN90 PN10 SDR17 безизкопно чрез хоризонтален сондаж	м	15,00	95,00	1 425,00
3	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	440,00	1,50	660,00
4	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	440,00	0,30	132,00
5	Доставка и полагане на сигнална лента	м	425,00	0,31	131,75
6	Полагане на детекторна лента	м	425,00	1,51	641,75
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	3	25,13	75,39
8	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	2	38,40	76,80
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	782,00	3 128,00
10	Направа на Опорен блок	бр.	9	35,10	315,90
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	9	31,43	282,87
12	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	6	270,64	1 623,84
13	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90	бр.	1	19,83	19,83
14	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	4	39,30	157,20
15	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	1	146,03	146,03
16	Доставка и монтаж на Фланшов крайник PE100 PN10 DN90	бр.	9	18,65	167,85
	Доставно монтажни дейности				20 986,21
	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,61	30,72	18,74
2	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,61	5,05	3,08
3	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	5,51	6,57	36,20
4	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	13,60	7,34	99,82
5	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи H=10cm	м3	0,36	49,50	17,82
6	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване H=30cm	м3	1,37	49,50	67,82
7	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30cm	м3	4,36	9,35	40,77
8	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,76	3,50	6,16
9	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,76	9,60	16,90
	Изкопно възстановителни дейности				307,31
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	4,00	28,24	112,96
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	1,50	6,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	0,30	1,20
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
	Доставно монтажни дейности				127,44
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=7m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка H<10cm	м	4,00	5,51	22,04

2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	1,80	10,86	19,55
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	0,72	8,52	6,13
4	Разкъртване на бордюри	м	1,00	5,20	5,20
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	0,81	3,96	3,21
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	0,81	38,40	31,10
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,99	30,72	30,41
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,99	5,05	5,00
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	8,91	6,57	58,54
10	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	23,80	7,34	174,69
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,63	49,50	31,19
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	2,46	49,50	121,77
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	6,77	9,35	63,30
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	0,72	69,46	50,01
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	1,80	1,58	2,84
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,22	228,93	50,36
17	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	4,00	3,01	12,04
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	1,00	45,55	45,55
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	3,13	3,50	10,96
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	3,13	9,60	30,05
	Изкопно възстановителни дейности				773,94
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	7,00	28,24	197,68
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	7,00	1,50	10,50
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	1,51	10,57
	Доставно монтажни дейности				223,02
	Сградни водопроводни отклонения - 22бр. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	80,00	5,51	440,80
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	28,00	10,86	304,08
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	11,20	8,52	95,42
4	Разкъртване на бордюри	м	3,00	5,20	15,60
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	12,60	3,96	49,90
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	12,60	38,40	483,84
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	84,76	30,72	2 603,83
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	84,76	5,05	428,04
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	56,50	6,57	371,21
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	10,99	49,50	544,01
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	35,72	49,50	1 768,14
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	94,47	9,35	883,29
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	11,20	69,46	777,95
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	28,00	1,58	44,24
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	3,36	228,93	769,20
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	80,00	3,01	240,80
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	3,00	45,55	136,65
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	46,79	3,50	163,77
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	46,79	9,60	449,18
	Изкопно възстановителни дейности				10 569,95
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	157,00	4,23	664,11
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	157,00	1,00	157,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	157,00	0,25	39,25
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	157,00	0,31	48,67
5	Полагане на детекторна лента	м	157,00	1,51	237,07
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	22	81,10	1 784,20
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг. тяло, телеск. шиш с предп.гърне	бр.	22	131,28	2 888,16
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	22	9,92	218,24
9	Доставка и монтаж на РЕ връзка на сл. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	22	38,52	847,44
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	22	4,74	104,28
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	22	32,64	718,08
12	Направа на Бетонов опорен блок под ТСК 30/30/10см	бр.	22	35,10	772,20
	Доставно монтажни дейности				8 478,70

	Клон 1	Общо	104 098,57
--	--------	------	------------

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	170 825,72
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=12m	2 574,18
3	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN125 L=10m	2 338,86
4	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=21m	5 712,27
5	Клон 2 - PE100 DN90 L=85m	29 470,67
6	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m	796,59
Обща стойност без ДДС		211 718,29
20% ДДС		42 343,66
Обща стойност на обекта с ДДС		254 061,95

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	Марка	К-во	Ед. цена	Стойност
Клон 1 - PE100 DN160 L=459m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с футорезачка Н<10см	м	918,00	5,51	5 058,18
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	436,05	10,86	4 735,50
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	174,42	8,52	1 486,06
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	196,22	3,96	777,03
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	196,22	38,40	7 534,85
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	58,43	30,72	1 794,97
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	58,43	5,05	295,07
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	525,88	6,57	3 455,03
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	1643,22	7,34	12 061,23
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	43,61	49,50	2 158,70
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	191,36	49,50	9 472,32
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	340,12	9,35	3 180,12
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	174,42	69,46	12 115,21
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	436,05	1,58	688,96
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	52,33	228,93	11 979,91
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	918,00	3,01	2.763,18
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	244,19	3,50	854,67
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	244,19	9,60	2 344,22
					82 755,21
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	459,00	87,70	40 254,30
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	459,00	2,66	1 220,94
3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	459,00	0,54	247,86
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	459,00	0,31	142,29
5	Полагане на детекторна лента	м	459,00	1,51	693,09
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN110	бр.	1	37,30	37,30
7	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN125	бр.	1	46,65	46,65
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN160	бр.	5	73,06	365,30
9	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN110	бр.	2	47,20	94,40
10	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN125	бр.	2	64,60	129,20
11	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN160	бр.	4	84,80	339,20
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	782,00	3 128,00
13	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN140/125	бр.	1	46,58	46,58
14	Доставка и монтаж на Намалител PE100 PN10 DN160/125	бр.	1	56,46	56,46
15	Направа на Опорен блок	бр.	21	35,10	737,10
16	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	4	31,43	125,72
17	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/110 PN10	бр.	3	40,46	121,38
18	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф100/125 PN10	бр.	2	40,46	80,92
19	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф125/140 PN10	бр.	1	46,94	46,94
20	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф150/160 PN10	бр.	10	66,90	669,00
21	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	270,64	1 082,56
22	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф100 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	2	329,41	658,82
23	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф150 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	525,94	2 103,76
24	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/90	бр.	4	104,43	417,72
25	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/110	бр.	1	103,89	103,89
26	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN160/160	бр.	2	111,43	222,86
27	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф100 PN10 за АЦ	бр.	1	152,72	152,72
28	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф125 PN10 за АЦ	бр.	1	209,39	209,39
29	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф150 PN10 за АЦ	бр.	2	212,85	425,70
30	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	4	18,65	74,60
31	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN110	бр.	3	22,94	68,82
32	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN125	бр.	2	31,54	63,08
33	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN140	бр.	1	39,86	39,86
34	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN160	бр.	10	51,01	510,10
					54 716,51
Доставно монтажни дейности					
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=12m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с футорезачка Н<10см	м	24,00	5,51	132,24
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	10,80	10,86	117,29

3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	4,32	8,52	36,81
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,86	3,96	19,25
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	4,86	38,40	186,62
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,35	30,72	41,47
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,35	5,05	6,82
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	12,15	6,57	79,83
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	40,80	7,34	299,47
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	1,08	49,50	53,46
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	4,32	49,50	213,84
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	7,99	9,35	74,71
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	4,32	69,46	300,07
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	10,80	1,58	17,06
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,30	228,93	297,61
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	24,00	3,01	72,24
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	5,51	3,50	19,29
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разпирване земни маси	м3	5,51	9,60	52,90
					2 020,98
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN110 PN10 SDR17	м	12,00	42,08	504,96
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN110	м	12,00	1,83	21,96
3	Дезинфекция на водопроводи DN110	м	12,00	0,37	4,44
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	12,00	0,31	3,72
5	Полагане на детекторна лента	м	12,00	1,51	18,12
Доставно монтажни дейности					553,20
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN125 L=10m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	20,00	5,51	110,20
2	Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см	м2	9,50	10,86	103,17
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	3,80	8,52	32,38
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	4,28	3,96	16,95
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	4,28	38,40	164,35
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	1,19	30,72	36,56
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	1,19	5,05	6,01
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	10,68	6,57	70,17
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	34,00	7,34	249,56
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,95	49,50	47,03
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	3,92	49,50	194,04
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	6,88	9,35	64,33
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	3,80	69,46	263,95
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	9,50	1,58	15,01
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	1,14	228,93	260,98
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	20,00	3,01	60,20
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	4,99	3,50	17,47
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разпирване земни маси	м3	4,99	9,60	47,90
					1 760,26
Изкопно възстановителни дейности					
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN125 PN10 SDR17	м	10,00	53,54	535,40
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN125	м	10,00	2,08	20,80
3	Дезинфекция на водопроводи DN125	м	10,00	0,42	4,20
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	10,00	0,31	3,10
5	Полагане на детекторна лента	м	10,00	1,51	15,10
Доставно монтажни дейности					578,60
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN160 L=21m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	42,00	5,51	231,42
2	Механизирано разкъртване на асф. настилка Н<10см	м2	19,95	10,86	216,66
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	7,98	8,52	67,99
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	8,98	3,96	35,56
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл. такса смет	м3	8,98	38,40	344,83
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	2,61	30,72	80,18
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	2,61	5,05	13,18
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	23,52	6,57	154,53
9	Неплътнo/плътнo укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	73,92	7,34	542,57
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	2,00	49,50	99,00
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл. уплътняване Н=30см	м3	8,76	49,50	433,62
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	14,95	9,35	139,78
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	7,98	69,46	554,29
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	19,95	1,58	31,52
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	2,39	228,93	547,14
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	42,00	3,01	126,42

17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	11,18	3,50	39,13
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	11,18	9,60	107,33
	Изкопно възстановителни дейности				3 765,15
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN160 PN10 SDR17	м	21,00	87,70	1 841,70
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN160	м	21,00	2,66	55,86
3	Дезинфекция на водопроводи DN160	м	21,00	0,54	11,34
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	21,00	0,31	6,51
5	Полагане на детекторна лента	м	21,00	1,51	31,71
	Доставно монтажни дейности				1 947,12
	Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=5m				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с футорезачка Н<10см	м	6,00	5,51	33,06
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	2,70	10,86	29,32
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,08	8,52	9,20
4	Разкъртване на бордюри	м	3,00	5,20	15,60
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,22	3,96	4,83
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,22	38,40	46,85
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,64	30,72	19,66
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,64	5,05	3,23
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	5,79	6,57	38,04
10	Неплътност/плътност укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	17,00	7,34	124,78
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,45	49,50	22,28
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,76	49,50	87,12
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	4,19	9,35	39,18
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,08	69,46	75,02
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	2,70	1,58	4,27
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,32	228,93	73,26
17	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	6,00	3,01	18,06
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	3,00	45,55	136,65
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	2,24	3,50	7,84
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	2,24	9,60	21,50
	Изкопно възстановителни дейности				809,75
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	5,00	28,24	141,20
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	5,00	1,50	7,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	5,00	0,30	1,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	5,00	0,31	1,55
5	Полагане на детекторна лента	м	5,00	1,51	7,55
	Доставно монтажни дейности				159,30
	Сградни водопроводни отклонения - 326р. DN25				
	Изкопно възстановителни дейности				
1	Рязане на асфалтова настилка с футорезачка Н<10см	м	174,00	5,51	958,74
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	60,90	10,86	661,37
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	24,36	8,52	207,55
4	Разкъртване на бордюри	м	32,00	5,20	166,40
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	27,41	3,96	108,54
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	27,41	38,40	1 052,54
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	121,73	30,72	3 739,55
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	121,73	5,05	614,74
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	81,16	6,57	533,22
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	16,45	49,50	814,28
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	53,46	49,50	2 646,27
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	132,86	9,35	1 242,24
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	24,36	69,46	1 692,05
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	60,90	1,58	96,22
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	7,31	228,93	1 673,48
16	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	174,00	3,01	523,74
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	32,00	45,55	1 457,60
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	70,03	3,50	245,11
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	70,03	9,60	672,29
	Изкопно възстановителни дейности				19 105,93
	Доставно монтажни дейности				
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	235,00	4,23	994,05
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	235,00	1,00	235,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	235,00	0,25	58,75
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	235,00	0,31	72,85
5	Полагане на детекторна лента	м	235,00	1,51	354,85
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN160x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	32	109,16	3 493,12
7	Доставка и монтаж на ТСК Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	32	131,28	4 200,96
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	32	9,92	317,44
9	Доставка и монтаж на PE връзка на сл. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	32	38,52	1 232,64

10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	32	4,74	151,68
11	Доставка и монтаж на Пощ. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	32	32,64	1 044,48
12	Направа на Бетонен опорен блок под ТСК 30/30/10cm	бр.	32	35,10	1 123,20
Доставно монтажни дейности					13 279,02
Клещ 1				Общо	181 451,03

№	Наименование	Мярка	К-во	Ед. цена	Стойност
Клещ 2 - PE100 DN90 L=85m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10cm	м	170,00	5,51	936,70
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10cm	м2	76,50	10,86	830,79
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	30,60	8,52	260,71
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	34,43	3,96	136,34
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	34,43	38,40	1 322,11
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	9,64	30,72	296,14
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	9,64	5,05	48,68
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	86,75	6,57	569,95
9	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	290,70	7,34	2 133,74
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10cm	м3	7,65	49,50	378,68
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30cm	м3	29,30	49,50	1 450,35
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30cm	м3	58,90	9,35	550,72
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20cm	м3	30,60	69,46	2 125,48
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	76,50	1,58	120,87
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5cm	тона	9,18	228,93	2 101,58
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	170,00	3,01	511,70
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	37,49	3,50	131,22
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	37,49	9,60	359,90
Изкопно възстановителни дейности					14 265,66
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	85,00	28,24	2 400,40
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	85,00	1,50	127,50
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	85,00	0,30	25,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	85,00	0,31	26,35
5	Полагане на детекторна лента	м	85,00	1,51	128,35
6	Доставка и монтаж на Ел. муфа PE100 PN16 DN90	бр.	1	25,13	25,13
7	Доставка и монтаж на Коляно 90° PE100 PN10 DN90	бр.	3	38,40	115,20
8	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	782,00	782,00
9	Направа на Опорен блок	бр.	7	35,10	245,70
10	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	762,00	762,00
11	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ф80/90 PN10	бр.	5	31,43	157,15
12	Доставка и монтаж на Шибърен СК Ф80 PN10 с гум.клин,чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне и фонд.плоч	бр.	4	270,64	1 082,56
13	Доставка и монтаж на Тапа PE100 PN10 DN90	бр.	1	19,83	19,83
14	Доставка и монтаж на Тройник PE100 PN10 DN90/90	бр.	2	39,30	78,60
15	Доставка и монтаж на Фланшов адаптор Ф80 PN10 за АЦ	бр.	1	146,03	146,03
16	Доставка и монтаж на Фланшов накрайник PE100 PN10 DN90	бр.	5	18,65	93,25
Доставно монтажни дейности					6 215,55
Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10cm	м	8,00	5,51	44,08
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10cm	м2	3,60	10,86	39,10
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,44	8,52	12,27
4	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,62	3,96	6,42
5	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,62	38,40	62,21
6	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,45	30,72	13,82
7	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,45	5,05	2,27
8	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	4,05	6,57	26,61
9	Непълтно/пълтно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	13,60	7,34	99,82
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10cm	м3	0,36	49,50	17,82
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30cm	м3	1,37	49,50	67,82
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30cm	м3	2,74	9,35	25,62
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63mm и уплътняване през макс. 20cm	м3	1,44	69,46	100,02
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	3,60	1,58	5,69
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5cm	тона	0,43	228,93	98,44
16	Заливане на фуги нов-стар асфалт с битум	м	8,00	3,01	24,08
17	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,76	3,50	6,16
18	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,76	9,60	16,90
Изкопно възстановителни дейности					669,15
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	4,00	28,24	112,96

2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	1,50	6,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	0,30	1,20
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
Доставно монтажни дейности					127,44
Връзки към Пожарни хидранти - PE100 DN90 L=4m					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	6,00	5,51	33,06
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	2,70	10,86	29,32
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	1,08	8,52	9,20
4	Разкъртване на бордюри	м	2,00	5,20	10,40
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	1,22	3,96	4,83
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	1,22	38,40	46,85
7	Ръчен изкоп в земни почви - 10%	м3	0,49	30,72	15,05
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	0,49	5,05	2,47
9	Изкоп с багер, земни почви - 90%	м3	4,41	6,57	28,97
10	Неплътно/плътно укрепване и разкрепване на изкопи в з.п.	м2	13,60	7,34	99,82
11	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	0,36	49,50	17,82
12	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	1,40	49,50	69,30
13	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	3,11	9,35	29,08
14	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	1,08	69,46	75,02
15	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	2,70	1,58	4,27
16	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	0,32	228,93	73,26
17	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	6,00	3,01	18,06
18	Възстановяване на бетонови бордюри	м	2,00	45,55	91,10
19	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	1,79	3,50	6,27
20	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	1,79	9,60	17,18
Изкопно възстановителни дейности					681,33
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN90 PN10 SDR17	м	4,00	28,24	112,96
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN90	м	4,00	1,50	6,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN90	м	4,00	0,30	1,20
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	4,00	0,31	1,24
5	Полагане на детекторна лента	м	4,00	1,51	6,04
Доставно монтажни дейности					127,44
Сградни водопроводни отклонения - 8бр. DN25					
Изкопно възстановителни дейности					
1	Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка Н<10см	м	60,00	5,51	330,60
2	Механизирано разкъртване на асф.настилка Н<10см	м2	21,00	10,86	228,06
3	Механизирано разкъртване на Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка)	м3	8,40	8,52	71,57
4	Разкъртване на бордюри	м	8,00	5,20	41,60
5	Натоварване на строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на транспорт	м3	9,45	3,96	37,42
6	Превоз строителни отпадъци (трошен камък, асфалт) на депо до 40км, с вкл.такса смет	м3	9,45	38,40	362,88
7	Ръчен изкоп в земни почви - 60%	м3	26,08	30,72	801,18
8	Прехвърляне на ръчно изкопани земни почви	м3	26,08	5,05	131,70
9	Изкоп с багер на транспорт, земни почви - 40%	м3	17,39	6,57	114,25
10	Доставка и полагане на подложка от пясък под тръбопроводи Н=10см	м3	3,78	49,50	187,11
11	Доставка и засипване на тръбите с пясък, вкл.уплътняване Н=30см	м3	12,29	49,50	608,36
12	Засипване на изкопи със земни почви и уплътняване през 30см	м3	27,37	9,35	255,91
13	Основа от трошен камък (Трошенокаменна настилка) фракция 0-63мм и уплътняване през макс. 20см	м3	8,40	69,46	583,46
14	Направа на (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	21,00	1,58	33,18
15	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 5см	тона	2,52	228,93	576,90
16	Заливане на fugи нов-стар асфалт с битум	м	60,00	3,01	180,60
17	Възстановяване на бетонови бордюри	м	8,00	45,55	364,40
18	Натоварване с багер на транспорт излишни земни почви	м3	16,10	3,50	56,35
19	Превоз излишни земни маси на депо до 10км, вкл. разриване земни маси	м3	16,10	9,60	154,56
Изкопно възстановителни дейности					5 120,09
Доставно монтажни дейности					
1	Доставка и полагане на тръби PE100 DN25 PN10 SDR17	м	54,00	4,23	228,42
2	Изпитване плътността на тръбопроводи на хидравлично налягане DN25	м	54,00	1,00	54,00
3	Дезинфекция на водопроводи DN25	м	54,00	0,25	13,50
4	Доставка и полагане на сигнална лента	м	54,00	0,31	16,74
5	Полагане на детекторна лента	м	54,00	1,51	81,54
6	Доставка и монтаж на PEHD електрозаваряема водовземна скоба DN90x25 PN16 за монтаж под налягане	бр.	8	81,10	648,80
7	Доставка и монтаж на TCK Ø3/4" Pushfit PN16, чуг.тяло, телеск.шиш с предп.гърне	бр.	8	131,28	1 050,24
8	Доставка и монтаж на Ел. муфа PEHD PN16 DN25	бр.	8	9,92	79,36
9	Доставка и монтаж на PE връзка на сл. заварка с вътрешна резба DN25x3/4" PN16	бр.	8	38,52	308,16
10	Доставка и монтаж на Нипел Ø3/4" PN10	бр.	8	4,74	37,92
11	Доставка и монтаж на Поц. компенсатор Ø3/4" PN10	бр.	8	32,64	261,12
12	Направа на Бетонов опорен блок под TCK 30/30/10cm	бр.	8	35,10	280,80
Доставно монтажни дейности					3 060,60
Клос 2			Общо		30 267,26

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	106 431,45
2	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN90 L=4m	797,08
3	Връзки към същ. водопроводи - PE100 DN110 L=24m	5 145,53
	Обща стойност без ДДС	112 374,06
	20% ДДС	22 474,81
	Обща стойност на обекта с ДДС	134 848,87