Ф №3

Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральск»
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик : ТОО "ШамШын"
организация, адрес, телефон, факс

Наименование объекта: Капитальный ремонт улицы Оренбургская от проспекта Абулхаир хана до ул.Курмангалиева города Уральск ЗКО
наименование, адрес

Договор № 106/д-псп от 26.05.2020 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ 2020 г.

Код застройщика		код	договор		источник финанс		организ.-правовая форма	
		подрядчика	номер	дата	наименов	код	наименование	код
			106/д-псп	26.05.2020 г.				

№	НАИМЕНОВАНИЕ пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат, без НДС								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате с НДС, тенге
		С начала года по отчётный месяц включительно	В отчетном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	Дополнит. работы			
					СМР в отчетном месяце тенге	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по объекту:	62 328 136,50								7 479 376,38	69 807 512,88
	в том числе:										
	за отчетный месяц		62 328 136,50							7 479 376,38	69 807 512,88
	Всего к оплате:		69 807 512,88	(Шестьдесят девять миллионов восемьсот семь тысяч пятьсот двенадцать) тенге 88 тиын							

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Уральск" _____ Дуйсенгалиев Ж. А.

Подрядчик:

Директор
ТОО "ШамШын" _____ Шканов Е. Е.

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральск"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ШамШын"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт улицы Оренбургская от проспекта Абулхаир хана до ул.Курмангалиева города Уральск ЗКО**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт улицы Оренбургская от проспекта Абулхаир хана до ул.Курмангалиева города Уральск ЗКО**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 106/д-псп** от **26.05.2020г.**

Акт выполненных работ

за сентябрь 2020 (месяц, год) на работы

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Смета 1-1-1 Подготовительные работы										
		Раздел 1 Подготовительные работы										
1	1	1127-0902-0101	**Демонтаж существующих дорожных знаков во время ремонта дороги НР = 108 % ктрр2=0,6; ктрм2=0,7; кэкс2=0,7; кмат2=0;**	**шт.**	2	2254	485,5	4508	971	–	4150	9351
						1768,5	153	3537	306	–	693	
2	2	1127-0902-0101	**Монтаж существующих дорожных знаков. Установка НР = 108 %**	**шт.**	2	4130,5	693	8261	1386	981	6839	16308
						2947	219	5894	438	–	1208	

3	3	1127-0302-0401	Механическое снятие фрезой существующего верхнего слоя ,а/б покрытия на толщину 5см для повторного использования на укрепление обочин. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 %	2 покрытия	191	86,91	84,48	16599	16135	15	2124	20221
						2,35	7,95	449	1518	–	1498	
			Итого по разделу 1					45 880				
		Раздел 2 По ТУ ТОО "Батыс Су Арнасы" №08-08/2170 от 19.05.17г.При пересеч.а/д устройство футляров водопровода д.200мм ПЭ,водопровода д.63мм ПЭ									
4	4	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	200	139,73	132,88	27945	26576	–	5355	35964
						6,85	30,34	1369	6068	–	2664	
5	5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	20	1644,7	–	32894	–	–	23684	61104
						1644,7	–	32894	–	–	4526	
6	6	1122-0301-0105	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр 150 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	рубопровода	0,022	693545,45	211500	15258	4653	1046	10928	28281
						434500	67227,27	9559	1479	–	2095	
7	7	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	22,088	4200		92770		92770	–	100192
						–		–		–	7422	

8	8	1122-0601-0205	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,022	1592227,27	135227,27	35029	2975	27715	4798	43013
						197227,27	23045,45	4339	507	–	3186	
9	9	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 159мм. Резка НР = 85 %	резка	44	248,39	53,48	10929	2353	1897	6501	18824
						151,8	22,02	6679	969	–	1394	
10	10	1122-0301-0108	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр 325мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	рубопровода	0,01	1295400	616500	12954	6165	706	7884	22505
						608300	188100	6083	1881	–	1667	
11	11	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,04	12597		126474		126474	–	136592
						–		–		–	10118	
12	12	1122-0601-0208	Трубопроводы стальные диаметром 325мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,01	3065300	199900	30653	1999	25850	3106	36460
						280400	33300	2804	333	–	2701	
13	13	1104-0201-0806	Трубы стальные наружным диаметром 325 мм. Резка НР = 85 %	резка	10	379	80,3	3790	803	659	2259	6533
						232,8	33	2328	330	–	484	
14	14	1101-0205-0502	Засыпка траншеи вручную песчано-гравийной смесью НР = 72 %	м3 грунта	23	715,39	–	16454	–	–	11847	30565
						715,39	–	16454	–	–	2264	
15	15	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	23	2247		51681		51681	–	55815

						–		–		–	4134	
16	16	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Остаток грунта использовать для устройства присыпных обочин) НР = 72 %	м3 грунта	200	33,16	33,16	6631	6631	–	1381	8653
						–	9,59	–	1918	–	641	
17	17	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	200	15,98	15,98	3196	3196	–	665	4170
						–	4,62	–	924	–	309	
			Итого по разделу 2					588 671				
			Раздел 3 Поднятие горловины водопроводных колодцев									
18	18	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	конструкций	0,45	12044,44	6711,11	5420	3020	193	3764	9919
						4904,44	2184,44	2207	983	–	735	
19	19	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4728		23640		23640	–	25531
						–		–		–	1891	
20	20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	3867		38670		38670	–	41764
						–		–		–	3094	
21	21	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	5	1525,6	173,4	7628	867	611	6470	15226
						1230	77	6150	385	–	1128	

22	22	2303-0101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	21558		107790		107790	–	116413
						–		–		–	8623	
			Итого по разделу 3					208 853				
			Раздел 4 Устройство стальных разрезных футляров из труб д.108х4 на пересечение с подземным газом									
23	23	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12	1370,58	–	16447	–	–	11842	30552
						1370,58	–	16447	–	–	2263	
24	24	1122-0301-0103	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	рубопровода	0,012	438583,33	96916,67	5263	1163	189	4280	10306
						325916,67	34333,33	3911	412	–	763	
25	25	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	12,048	2513		30277		30277	–	32699
						–		–		–	2422	
26	26	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,012	1060583,33	25500	12727	306	10361	2046	15955
						171666,67	583,33	2060	7	–	1182	
27	27	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	35	248,4	53,49	8694	1872	1509	5171	14974
						151,8	22,03	5313	771	–	1109	
28	28	1101-0205-0502	Засыпка траншей вручную песчано-гравийной смесью НР = 72 %	м3 грунта	6	715,33	–	4292	–	–	3090	7973
						715,33	–	4292	–	–	591	

29	29	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6	2247		13482		13482	–	14561
						–		–		–	1079	
30	30	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6	715,33	–	4292	–	–	3090	7973
						715,33	–	4292	–	–	591	
			Итого по разделу 4					134 993				
			Раздел 5 Устройство стальных разрезных футляров из труб д.108х4 на пересечениях кабелей связи с автодорогой									
31	31	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	26	1370,62	–	35636	–	–	25658	66198
						1370,62	–	35636	–	–	4904	
32	32	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20	715,4	–	14308	–	–	10302	26579
						715,4	–	14308	–	–	1969	
33	33	1122-0301-0103	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	рубопровода	0,047	438531,91	96872,34	20611	4553	741	16756	40356
						325893,62	34212,77	15317	1608	–	2989	
34	34	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	47,188	2513		118583		118583	–	128070
						–		–		–	9487	
35	35	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,047	1060638,3	25510,64	49850	1199	40585	8010	62489
						171617,02	531,91	8066	25	–	4629	

36	36	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	139	248,37	53,46	34523	7431	5992	20537	59465
						151,8	22,02	21100	3061	–	4405	
		5.1 Вынос участка сети кабели от колодца до колодца										
37	37	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	60	1370,6	–	82236	–	–	59210	152762
						1370,6	–	82236	–	–	11316	
38	38	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	47	715,38	–	33623	–	–	24209	62459
						715,38	–	33623	–	–	4627	
39	39	1310-0904-0101	Укладка кабели связи НР = 61 %	км кабеля	0,086	86313,95	61848,84	7423	5319	–	1914	10084
						24465,12	12023,26	2104	1034	–	747	
40	40	2306-0401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,086	225166		19364		19364	–	20913
						–		–		–	1549	
			Итого по разделу 5					629 375				
		Раздел 6 По ТУ "ЗК РЭК "№7/1567 от 19.06.2017г.Устройство футляров из труб ПНД ПЭ100 SDR11д.110х10,на пересечениях ул.Курмангалиева,ул.Уразбаева,пр.Абулхаир хана автодорогой										
41	41	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	тонструкции	2,8	321,79	231,43	901	648	–	411	1417
						90,36	45,71	253	128	–	105	
42	42	1127-0403-0201	Востановления щебеночного основания (материал от разборки) НР = 108 %	2 основания	7	207	176,14	1449	1233	21	613	2227
						27,86	53,29	195	373	–	165	
43	43	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	20	1370,6	–	27412	–	–	19737	50921

						1370,6	–	27412	–	–	3772	
44	44	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13	715,38	–	9300	–	–	6696	17276
						715,38	–	9300	–	–	1280	
45	45	1134-0201-0301	Футляры из полиэтиленовых труб. Устройство. НР = 76 %	рубопровода	0,04	121900	–	4876	–	61	3659	9218
						120375	–	4815	–	–	683	
46	46	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	40,4	2125		85850		85850	–	92718
						–		–		–	6868	
			Итого по разделу 6					173 777				
		Раздел 7 Устройство стальных разрезных футляров из труб д.108х4 на пересечениях силовых кабелей 10кв с автодорогой										
47	47	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18	1370,61	–	24671	–	–	17763	45829
						1370,61	–	24671	–	–	3395	
48	48	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14	715,36	–	10015	–	–	7211	18604
						715,36	–	10015	–	–	1378	
49	49	1122-0301-0103	Футляры из стальных электросварных труб, диаметр 108 мм. Укладка разрезного футляра НР = 99 %	рубопровода	0,026	438538,46	96884,62	11402	2519	410	9269	22325
						325884,62	34230,77	8473	890	–	1654	
50	50	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	26,104	2513		65599		65599	–	70847
						–		–		–	5248	

51	51	1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	убопровода	0,026	1060576,92	25500	27575	663	22450	4431	34566
						171615,38	538,46	4462	14	–	2560	
52	52	1104-0201-0801	Трубы стальные наружным диаметром 108 мм. Резка НР = 85 %	резка	77	248,38	53,45	19125	4116	3320	11377	32942
						151,81	22,03	11689	1696	–	2440	
53	53	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автомобили самосвалы с транспортировкой до 10км НР = 72 %	м3 грунта	53	184,98	177,13	9804	9388	14	2001	12749
						7,58	44,85	402	2377	–	944	
54	54	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	92,75	291		26990		–	–	29149
						–		–		–	2159	
55	55	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	53	18,17	15,34	963	813	14	318	1383
						2,57	5,77	136	306	–	102	
			Итого по разделу 7					268 394				
			Итого по смете					2 049 943				
		Смета 2-1-1 Автодорога по ул. Оренбургская										
		Раздел 1 Земляное полотно										
		1.1 Земляные работы										
1	1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	780	54,35	54,35	42393	42393	–	8829	55320
						–	15,72	–	12262	–	4098	

2	2	1101-0203-0109	Планировка основания земполотна под дорожную одежду , механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	5170	73	18,85	377428	97446	–	216977	641957
						54,16	4,13	279982	21375	–	47552	
3	3	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	1230	40,75	19,89	50128	24459	–	21961	77856
						20,87	3,93	25669	4833	–	5767	
4	4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	661	184,99	177,13	122280	117086	179	24956	159015
						7,59	44,85	5015	29646	–	11779	
5	5	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1156	291		336396		–	–	363308
						–		–		–	26912	
6	6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	661	18,16	15,33	12005	10134	179	3961	17243
						2,56	5,76	1692	3809	–	1277	
		1.2 Присыпные обочины										
7	7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт от срезки для устройства присыпных обочин НР = 72 %	м3 грунта	111	54,35	54,35	6033	6033	–	1256	7872
						–	15,72	–	1745	–	583	

8	8	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	ного грунта	111	66,17	66,17	7345	7345	–	1940	10028
						–	24,28	–	2695	–	743	
9	9	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	ного грунта	111	32,06	32,06	3559	3559	–	721	4622
						–	9,02	–	1001	–	342	
10	10	1101-0203-0112	Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	492	40,75	19,88	20051	9783	–	8785	31143
						20,87	3,93	10268	1933	–	2307	
			Итого по разделу 1					1 368 364				
		Раздел 2 Дорожная одежда										
11	11	1127-0402-0101	Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	и покрытия	4657,3	575,28	118,45	2679257	551675	1955150	350709	3272363
						37,02	32,7	172432	152299	–	242397	
12	12	1127-0403-0203	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	2 основания	3829,84	1368,66	123,75	5241750	473952	4672006	257039	5938692
						25,01	37,13	95792	142207	–	439903	

13	13	1127-0403-0202	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	2 основания	3829,84	1162,6	194,89	4452558	746406	3599357	346799	5183306
						27,88	55,96	106795	214315	–	383949	
14	14	1127-0403-0401	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 11-270403-0100, 11-270403-0200, 11-270403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР = 108 %	2 основания	3829,84	114,08	16,87	436924	64615	318911	77113	555160
						13,94	4,7	53398	18003	–	41123	
15	15	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	2,681	136665,05	1625,89	366399	4359	362040	2210	398098
						–	763,15	–	2046	–	29489	
16	16	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,2; кэкс1=1,2;	2 покрытия	3354,6	2201,39	108,62	7384791	364385	6871488	270764	8267999
						44,39	30,34	148918	101789	–	612444	
17	17	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306-толщ.6см НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4; ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;	2 покрытия	3354,6	1027,4	0,1	3446527	328	3444611	1715	3724101

						0,47	–	1588	–	–	275859	
18	18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %	т	1,006	136665,01	1626,24	137485	1636	135849	829	149379
						–	763,42	–	768	–	11065	
19	19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ktpp1=1,2; ktpm1=1,2; kэкс1=1,2;	2 покрытия	3354,6	2602,63	108,87	8730776	365209	8216649	271112	9722039
						44,39	30,44	148918	102112	–	720151	
20	20	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301- 5см НР = 108 % ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2; ktpp2=1,2; ktpm2=1,2; kэкс2=1,2;	2 покрытия	3354,6	612,05	0,05	2053170	174	2052183	878	2218372
						0,24	–	813	–	–	164324	
21	21	1127-0801-0111	Укрепление обочины из песчано-гравийно-щебеночной смеси толщиной 12см НР = 108 % ktpp1=1,2; ktpm1=1,2; kэкс1=1,2;	тия обочин	559,1	1064,56	159,26	595196	89043	488181	46073	692571
						32,14	44,16	17972	24688	–	51302	
22	22	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для укрепление обочин НР = 72 %	м3 грунта	8,02	54,36	54,36	436	436	–	91	569
						–	15,71	–	126	–	42	
			Итого по разделу 2					40 122 649				
			Раздел 3 Примыкания и пересечения									

		3.1 Земляное полотно										
23	23	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка грунта под основание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	126	54,35	54,35	6848	6848	–	1426	8936
						–	15,72	–	1981	–	662	
24	24	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта для устройства присыпных обочин бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - (грунт от срезки) НР = 72 %	м3 грунта	37,9	54,35	54,35	2060	2060	–	429	2688
						–	15,73	–	596	–	199	
25	25	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	ного грунта	37,9	66,17	66,17	2508	2508	–	662	3424
						–	24,27	–	920	–	254	
26	26	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % ktpp1=5; ktpm1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	ного грунта	37,9	32,06	32,06	1215	1215	–	246	1578
						–	9,02	–	342	–	117	
27	27	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	643	40,75	19,88	26205	12786	–	11482	40702
						20,87	3,93	13419	2528	–	3015	

28	28	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	88	185	177,14	16280	15588	24	3322	21170
						7,59	44,84	668	3946	–	1568	
29	29	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	154	291		44814		–	–	48399
						–		–		–	3585	
30	30	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	88	18,17	15,34	1599	1350	24	527	2296
						2,56	5,76	225	507	–	170	
		3.2 Дорожная одежда по типу основной дороги										
31	31	1127-0402-0101	Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство НР = 108 %	м покрытия	803,49	575,28	118,45	462232	95176	337308	60505	564556
						37,02	32,7	29748	26275	–	41819	
32	32	1127-0403-0203	Основания из щебня двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	2 основания	740,35	1368,66	123,75	1013287	91619	903150	49689	1148014
						25,01	37,13	18518	27490	–	85038	
33	33	1127-0403-0202	Основания из щебня двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР = 108 %	2 основания	740,35	1162,6	194,89	860728	144288	695795	67039	1001988
						27,89	55,96	20645	41428	–	74221	

34	34	1127-0403-0401	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 11-270403-0100, 11-270403-0200, 11-270403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ НР = 108 %**	2 основания	740,35	114,08	16,87	84462	12491	61649	14906	107317
						13,94	4,7	10322	3480	–	7949	
35	35	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %**	т	0,489	136664,62	1625,77	66829	795	66034	403	72611
						–	762,78	–	373	–	5379	
36	36	1127-0602-0306	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	2 покрытия	699,11	2201,39	108,62	1539017	75940	1432042	56428	1723081
						44,39	30,34	31035	21213	–	127636	
37	37	1127-0602-0406	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306-толщ.6см НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4; ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	2 покрытия	699,11	1027,4	0,1	718268	68	717869	357	776115
						0,47	–	331	–	–	57490	
38	38	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов (битум вязкий) НР = 108 %**	т	0,267	136662,92	1625,47	36489	434	36055	220	39646
						–	764,04	–	204	–	2937	

39	39	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	2 покрытия	890,11	2602,63	108,87	2316624	96904	2180206	71937	2579646
						44,39	30,44	39514	27094	–	191085	
40	40	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301- 5см НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;	2 покрытия	890,11	612,05	0,05	544788	46	544526	233	588623
						0,24	–	216	–	–	43602	
		3.3 Укрепление обочин										
41	41	1127-0801-0111	Укрепление обочины из песчано-гравийно-щебеночной смеси толщиной 12см НР = 108 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	тия обочин	27,22	1064,55	159,26	28977	4335	23767	2243	33718
						32,15	44,16	875	1202	–	2498	
42	42	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м для укрепление обочин НР = 72 %	м3 грунта	0,39	53,85	53,85	21	21	–	4	27
						–	15,38	–	6	–	2	
			Итого по разделу 3					8 764 535				
		Раздел 4 Устройство тротуаров										
		4.1 Подготовительные работы										

43	43	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Срезка грунта под основание тротуаров бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	80	43,89	43,89	3511	3511	–	872	4734
						–	15,14	–	1211	–	351	
44	44	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10	1644,7	–	16447	–	–	11842	30552
						1644,7	–	16447	–	–	2263	
45	45	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	775	40,75	19,89	31585	15411	–	13838	49057
						20,87	3,93	16174	3046	–	3634	
46	46	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	поверхности	78	59,87	–	4670	–	–	3362	8675
						59,86	–	4669	–	–	643	
47	47	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта из отвалов вдоль дороги на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	30	185	177,13	5550	5314	8	1133	7218
						7,6	44,83	228	1345	–	535	
48	48	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	52	291		15132		–	–	16343
						–		–		–	1211	
49	49	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	30	18,17	15,33	545	460	8	180	783
						2,57	5,77	77	173	–	58	
		4.2 Присыпные обочины										

50	50	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта для устройства присыпных обочин бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (грунт от срезки) НР = 72 %	м3 грунта	60	54,35	54,35	3261	3261	–	679	4255
						–	15,72	–	943	–	315	
51	51	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	ного грунта	60	66,17	66,17	3970	3970	–	1049	5421
						–	24,28	–	1457	–	402	
52	52	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	ного грунта	60	32,05	32,05	1923	1923	–	390	2498
						–	9,02	–	541	–	185	
53	53	1101-0203-0112	Планировка верха присыпных обочин механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	ой площади	633	40,76	19,89	25798	12588	–	11303	40069
						20,87	3,93	13210	2488	–	2968	
		4.3 Покрытие тротуара										
54	54	1127-0402-0101	Устройство подстилающего слоя под тротуары из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 10 см. НР = 108 %	и покрытия	607,2	435,33	118,45	264333	71925	169927	45723	334860
						37,02	32,7	22481	19855	–	24804	
55	55	1127-0701-0201	Основания под тротуары и площадку из щебня, толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	2 покрытия	607,2	340,5	118,6	206750	72016	1202	167130	403790

						219,91	34,94	133532	21218	–	29910	
56	56	1127-0701-0202	**Основания под тротуары и площадку из щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201-толщ.10см НР = 108 % ktpp1=-2; ktpm1=-2; kэкс1=-2; kмат1=-2;**	**м2 покрытия**	607,2	-18,3	-8,52	-11111	-5176	–	-7854	-20482
						-9,77	-2,2	-5935	-1337	–	-1517	
57	57	2101-0201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	87,44	8327		728113		728113	–	786362
						–		–		–	58249	
58	58	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов (вязкий битум) НР = 108 %**	т	0,36	136663,89	1625	49199	585	48614	297	53456
						–	763,89	–	275	–	3960	
59	59	1127-0701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % ktpp1=1,2; ktpm1=1,2; kэкс1=1,2;**	**м2 покрытия**	607,2	1823,24	3,17	1107070	1926	995183	119438	1324629
						181,1	1,04	109961	630	–	98121	
60	60	1127-0701-0102	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из песчаной асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 - толщ. 5см НР = 108 % ktpp1=4; ktpm1=4; kэкс1=4; kмат1=4; ktpp2=1,2; ktpm2=1,2; kэкс2=1,2;**	**м2 покрытия**	607,2	1222,5	–	742302	–	671439	76532	884341
						116,7	–	70863	–	–	65507	

61	61	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 % т.ч. п.3.8: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;	ового камня	1012	1754,2	33,01	1775254	33406	974724	841648	2826254
						758,03	12,04	767124	12180	–	209352	
62	62	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 БР 1000.200.80мм	м3	16,192	48421		784033		784033	–	846756
						–		–		–	62723	
63	63	1127-0701-0301	Тротуары. Устройство покрытия тактильной плитки НР = 108 %	м2 тротуара	64,8	420,79	33,78	27267	2189	–	27968	59654
						387,01	12,62	25078	818	–	4419	
64	64	2406-0101-0101	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	64,8	7731		500969		500969	–	541047
						–		–		–	40078	
65	65	2110-0502-1827	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	46,98	3448		161987		161987	–	174946
						–		–		–	12959	
			Итого по разделу 4					8 385 218				
		Раздел 5 Дорожные знаки										
66	66	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	26	4130,42	692,96	107391	18017	12747	88905	212000
						2947,19	218,92	76627	5692	–	15704	
67	67	1127-0902-0201	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР = 108 %	шт.	10	740,2	–	7402	–	1047	6863	15406
						635,5	–	6355	–	–	1141	
68	68	2401-0202-0711	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	18	8088		145584		145584	–	157231
						–		–		–	11647	
69	69	2401-0202-0712	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.50 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	8963		35852		35852	–	38720

						–		–		–	2868	
70	70	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002- главная дорога	шт.	5	9252		46260		46260	–	49961
						–		–		–	3701	
71	71	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.2, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 "конец главной дороги"	шт.	4	9252		37008		37008	–	39969
						–		–		–	2961	
72	72	2401-0201-0104	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 "уступите дорогу"	шт.	7	8070		56490		56490	–	61009
						–		–		–	4519	
73	73	2401-0201-0115	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16-1, 5.16.2 В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 "пешеходный переход"	шт.	20	9252		185040		185040	–	199843
						–		–		–	14803	
74	74	2302-1104-0407	Хомуты крепежные	шт.	36	419		15084		15084	–	16291
						–		–		–	1207	
75	75	1106-0101-0113	Фундамент под стойки. Устройство В12,5 НР = 91 %	м3	1,69	34433,73	1098,22	58193	1856	48710	7280	70711
						4513,02	220,71	7627	373	–	5238	
			Итого по разделу 5					861 141				
		Раздел 6 Разметка дорожная										

76	76	1127-0903-0201	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная НР = 108 %	км линии	0,06	270250	3916,67	16215	235	15744	391	17934
						3933,33	2100	236	126	–	1328	
77	77	1127-0903-0203	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:9 НР = 108 %	км линии	0,322	75624,22	3906,83	24351	1258	21826	2095	28562
						3934,78	2090,06	1267	673	–	2116	
78	78	1127-0903-0204	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 6:2 НР = 108 %	км линии	0,15	210840	3906,67	31626	586	30450	976	35210
						3933,33	2093,33	590	314	–	2608	
79	79	1127-0903-0210	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,4 м, (№1.14.1 нерегулируемый пешеходный переход) НР = 108 % ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2;	км линии	0,04	568575	7800	22743	312	21802	860	25491
						15725	4175	629	167	–	1888	

80	80	1127-0903-0202	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 05:05 НР = 108 %	км линии	0,055	143054,55	3909,09	7868	215	7437	357	8883
						3927,27	2090,91	216	115	–	658	
81	81	1127-0903-0202	Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1 (№1,13 место,где водитель обязан уступить дорогу) НР = 108 %	км линии	0,055	143054,55	3909,09	7868	215	7437	357	8883
						3927,27	2090,91	216	115	–	658	
			Итого по разделу 6					124 963				
		Раздел 7 Перекладка водопроводной сети										
		7.1 Земляные работы										
82	82	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	82	139,72	132,88	11457	10896	–	2195	14744
						6,84	30,34	561	2488	–	1092	
83	83	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	17	1644,71	–	27960	–	–	20131	51938
						1644,71	–	27960	–	–	3847	
84	84	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную ПГС НР = 72 %	м3 грунта	14	715,36	–	10015	–	–	7211	18604
						715,36	–	10015	–	–	1378	

85	85	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14	2247		31458		31458	–	33975
						–		–		–	2517	
86	86	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную грунтом колодцев НР = 72 %	м3 грунта	2	715,5	–	1431	–	–	1030	2658
						715,5	–	1431	–	–	197	
87	87	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	73	33,15	33,15	2420	2420	–	504	3158
						–	9,59	–	700	–	234	
88	88	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	73	15,97	15,97	1166	1166	–	243	1522
						–	4,62	–	337	–	113	
89	89	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- под колодец НР = 72 %	ного грунта	18	132,83	63,17	2391	1137	–	1277	3961
						69,67	28,89	1254	520	–	293	
90	90	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками-засыпки траншеи НР = 72 %	ного грунта	55	132,84	63,18	7306	3475	–	3903	12106
						69,65	28,91	3831	1590	–	897	
		7.2 Трубопровод										
91	91	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,009	486333,33	170888,89	4377	1538	188	3043	8014
						294555,56	47000	2651	423	–	594	

92	92	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	9,09	6046		54958		54958	–	59355
						–		–		–	4397	
93	93	1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	рубопровода	0,009	111444,44	–	1003	–	491	507	1631
						56888,89	–	512	–	–	121	
94	94	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм труба-футляр. Установка НР = 99 %	нных частей	0,02338	1225406,33	451625,32	28650	10559	8470	12386	44319
						411505,56	123609,92	9621	2890	–	3283	
95	95	1122-0601-0605	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,0004	247500	50000	99	20	45	40	150
						85000	15000	34	6	–	11	
96	96	1122-0601-0608	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,0004	392500	57500	157	23	93	48	221
						102500	17500	41	7	–	16	
97	97	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	7	1222,14	803,14	8555	5622	–	4350	13937
						419	208,71	2933	1461	–	1032	

98	98	2302-0302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4032		20160		20160	–	21773
						–		–		–	1613	
99	99	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1547		3094		3094	–	3342
						–		–		–	248	
100	100	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	нных частей	0,0344	1225377,91	451627,91	42153	15536	12461	18225	65208
						411511,63	123633,72	14156	4253	–	4830	
101	101	1122-0601-0606	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	рубопровода	0,0002	295000	50000	59	10	31	21	86
						90000	15000	18	3	–	6	
102	102	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	7	2191,43	186,43	15340	1305	862	13118	30735
						1881,86	11	13173	77	–	2277	
103	103	2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	7	6920		48440		48440	–	52315
						–		–		–	3875	
104	104	2302-0103-0213	Фланцы свободные DN 200	шт.	2	5518		11036		11036	–	11919
						–		–		–	883	
105	105	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	913	62	3652	248	246	3126	7320

						789,5	–	3158	–	–	542	
106	106	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2716		10864		10864	–	11733
						–		–		–	869	
107	107	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	или клапан	2	5556	1848	11112	3696	1154	7217	19795
						3131	514	6262	1028	–	1466	
108	108	2304-0102-1108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна PN 16, DN 200	шт.	2	181486		362972		362972	–	392010
						–		–		–	29038	
109	109	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	или клапан	2	1771,5	74,5	3543	149	661	2771	6819
						1366,5	33	2733	66	–	505	
110	110	2304-0102-1105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна д. 100	шт.	2	68927		137854		137854	–	148882
						–		–		–	11028	
111	111	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр2=0,6; ктрм2=0,6; кэкс2=0,6; кмат2=0;	рубопровода	0,009	550111,11	277777,78	4951	2500	–	3174	8775
						272333,33	83888,89	2451	755	–	650	
112	112	4131-0103-0101	Металл сортовой трубы металлические. Погрузка	т	0,375	571		214		–	–	231
						–		–		–	17	
113	113	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,375	291		109		–	–	118

						–		–		–	9	
114	114	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	ций колодца	4,2	12859,52	5042,86	54010	21180	–	40511	102083
						7816,67	1926,19	32830	8090	–	7562	
115	115	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	10,5	77		809		–	–	874
						–		–		–	65	
116	116	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	10,5	291		3056		–	–	3300
						–		–		–	244	
		7.3 Колодцы										
117	117	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,5	580		1450		1450	–	1566
						–		–		–	116	
118	118	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34	825,03	19,09	28051	649	19589	7336	38218
						229,79	2,21	7813	75	–	2831	
119	119	1106-0101-0113	Бетон на опорные столбики В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	32940	1120	1647	56	1365	217	2013
						4520	240	226	12	–	149	
120	120	1106-0101-0113	Заделка отверстий бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	0,2	34435	1090	6887	218	5766	862	8369
						4515	220	903	44	–	620	
121	121	1106-0101-0101	Бетонная отмостка колодцев. НР = 91 %	м3	1	29381	1049	29381	1049	27291	1128	32950

						1041	199	1041	199	–	2441	
			Итого по разделу 7					1 240 727				
			Итого по смете					60 867 597				
			ИТОГО:					54040655	3993336	46520476	4216320	62917540
								3099322	1125420		4660565	
			Временные здания и сооружения			1,04%		654342				
			Итого с временными									63571882
			Зимние удорожания			1,62%		1029864				
			Итого с зимними удорожаниями									64601746
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1292035				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									65893781
			Вынос проекта в натуру					61919				
			Итого с выносом проекта в натуру									65955700
			Итого в текущих ценах на 2019 г. - 100% Иинф.-1,05			1,05						69253485
			Итого со скидкой подрядчика (понижающий коэффициент - 0,9)			0,9						62328136,50
			НДС			12 %		7479376,38				
			Итого с НДС									69807512,88

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Уральск" _____ *Дуйсенгалиев Ж. А.*

Технический надзор:

Технадзор
ТОО "Кумбез" _____ *Шалабаев Б. К.*

Подрядчик:

Директор
ТОО "ШамШың" _____ *Шканов Е. Е.*