Приложение 4-1
осуществления функций заказчика(застройщика) РК от 05.08.2021 г. № 420
форма

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аққулы"
Подрядчик: ТОО "ИНЭК Казахстан"
Наименование строительства и его адрес: **Строительство упрощенного водопровода и водопроводных сооружений в селе Мергалым района Аққулы Павлодарской области**

СПРАВКА № 5
СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
(по ресурсному методу)
за НОЯБРЬ месяц 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма			
		Номер	Дата	наименование	код	наименование		код	
		54	29.03.22г.			ТОО			
Наименование объектов, и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за ноябрь без НДС	из графы 1					Налог на добавленную стоимость (НДС-12%)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них:		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по Договору Строительство упрощенного водопровода и водопроводных сооружений в селе Мергалым района Аққулы Павлодарской	422 744 523,07	377 450 467,03							45 294 056,04	
в т.ч. за месяц ноябрь	**73 573 846,16**	65 690 934,07							7 882 912,09	
Предварительная оплата 30%	22 072 153,85	19 707 280,22							2 364 873,63	
Резерв- 5%	3 678 692,31	3 284 546,70							394 145,60	
К оплате	**47 823 000,00**	42 699 107,15							5 123 892,86	**47 823 000,00**
К оплате	***(Сорок семь миллиона восемьсот двадцать три тысячи тенге)*** 00 тиын									

Заказчик:
"Отдел реального сектора экономики района Аққулы"
БИН990640001003
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ **Б.Б.Смагулов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "СТРОЙ ПОТЕНЦИАЛ"
(ИИН 860809351141 №аттестата-№ KZ81VJE00059752 от 24.11.2020г)
Объем и качество выполненных работ подтверждаю
Эксперт технического надзора _____ **К.Б.Сардаров**
(должность, фамилия, имя, отчество индивидуальный идентификационный номер, № аттестатта, подпись)

Подрядчик:
ТОО "ИНЭК Казахстан"
БИН 050540011309
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Д.К.Серикпаева**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Цены региона

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г.

Павлодарская обл.

Приложение 3-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика)

форма

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аққулы"
БИН990640001003
Павлодарская обл, район Аққулы, с.Аққулы, А. Баймолдина,4 тел.:8(7183)921309
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ИНЭК Казахстан"
БИН 050540011309
Павлодарская обл,г.Павлодар, Камзина, 12/4 тел.:8(7182)503385
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство упрощенного водопровода и водопроводных сооружений в селе Мергалым района Аққулы Павлодарской области
(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети водопровода Наружные сети электроснабжения, Благоустройство территории
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 54 от 29 марта 2022г

АКТ приемки выполненных работ № 5 от 28.11. 2022 г.
за НОЯБРЬ месяц 2022г. на строительно-монтажные работы

Основание:
Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 6-7-1 на Наружные сети водопровода										
			Раздел 1 Земляные работы										
1	1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	20413,55	121,22	114,84	2474531	2344292	0	509865	3223148	
						6,38	28,31	130238	577908	0	238752		
2	2	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	12775,61	133,34	126,33	1703500	1613943	0	350921	2218775	
						7,01	31,14	89557	397833	0	164354		

3	5 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	511,93	1235,46	0	632469	0	0	455378	1174875
					1235,46	0	632469	0	0	87028	
4	6 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1;	м3 грунта	341,26	1359,01	0	463776	0	0	333917	861508
					1359,01	0	463774	0	0	63815	
5	7 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	615,91	1482,55	0	913117	0	0	657446	1696208
					1482,55	0	913119	0	0	125645	
6	8 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	410,56	1630,81	0	669545	0	0	482072	1243746
					1630,81	0	669544	0	0	92129	
7	9 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1241,85	765,53	0	950673	0	0	684480	1765965
					765,53	0	950667	0	0	130812	
8	10 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	33649,9	15,24	15,24	512824	512824	0	142460	707707
					0	5,88	0	197861	0	52423	
9	11 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	176,87	15,24	15,24	2695	2696	0	749	3720
					0	5,88	0	1040	0	276	
10	13 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	4824,73	1165,4	1165,4	5622740	5622740	0	2739200	9030895
					0	788,53	0	3804444	0	668955	
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой										
11	14 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	5	2706,9	179,54	13535	898	2772	10141	25570
					1972,88	75,85	9864	379	0	1894	

12	17	2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	60	1340		80400		80400	0	86832	
						0		0		0	6432		
13	18	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1915		19150		19150	0	20682	
						0		0		0	1532		
14	19	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1210,24	26,92	2420	54	346	2026	4802	
						1010,24	12,95	2020	26	0	356		
15	20	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	29844		59688		59688	0	64463	Казахстан
						0		0		0	4775		
16	21	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	2015,27	80,76	12092	485	1964	9777	23619	
						1607,2	38,85	9643	233	0	1750		
17	22	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	54519		327114		327114	0	353283	Казахстан
						0		0		0	26169		
18	23	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	2954,53	188,44	14773	942	2347	11818	28718	
						2296,7	90,65	11484	453	0	2127		
19	24	2304-0102-1905	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	90680		453400		453400	0	489672	Казахстан
						0		0		0	36272		
20	25	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	3	2195,65	53,84	6587	162	642	5802	13380	

21	26	2305-1206-0104				1927,8	25,9	5783	78	0	991		
		Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	3	64129			192387		192387	0	207778	Казахстан
22	30	2302-0103-0207			0			0		0	15391		
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных 2 шт)	шт.	26	1369			35594		35594	0	38442	Казахстан
23	34	2302-0103-0212			0			0		0	2848		
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных 68 шт)	шт.	4	4233			16932		16932	0	18287	Казахстан
24	40	2302-0302-8013			0			0		0	1355		
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3	3032			9096		9096	0	9824	Казахстан
25	51	1122-0801-0105			0			0		0	728		
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,2306	1011591,72	508816,08		233273	117333	4316	143706	407137	
26	55	2302-0101-0607			484059,6	145422,33		111624	33534	0	30158		
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	41	727			29807		29807	0	32192	Казахстан
27	58	2302-0101-0704			0			0		0	2385		
		Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	103	517			53251		53251	0	57511	Казахстан
					0			0		0	4260		

28	59 2302-0101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 20 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	909		1818		1818	0	1963	Казахстан
					0		0		0	145		
29	60 2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	91	909		82719		82719	0	89337	Казахстан
					0		0		0	6618		
30	61 2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 32 (38, 57) мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	3014		9042		9042	0	9765	Казахстан
					0		0		0	723		
31	62 2302-0101-0744	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 32 (38, 57) мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	13	5789		75257		75257	0	81278	Казахстан
					0		0		0	6021		
32	69 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,7005	287735,55	73775,39	777030	199230	1758	625052	1514249	
					213309	20487,08	576041	55325	0	112167		
33	72 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0408	305173,39	83432,67	12451	3404	42	9849	24084	
					220707	23119,9	9005	943	0	1784		
34	73 2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	41,208	453		18667		18667	0	20160	Казахстан
					0		0		0	1493		

35	78 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,7413	57490,49	0	157599	0	4563	151506	333833	
					55826	0	153036	0	0	24728		
36	79 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,0453	62455,74	0	127741	0	13560	113039	260042	
					55826	0	114181	0	0	19262		
37	80 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,9624	82225,49	0	243585	0	45130	196470	475259	
					66991,2	0	198455	0	0	35204		
38	81 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0208	437647,24	69164,48	9103	1439	192	7900	18363	
					359260	24385,47	7473	507	0	1360		
39	82 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	21,008	1216		25546		25546	0	27590	Казахстан
					0		0		0	2044		
40	83 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0208	937591,46	37018,7	19502	770	13437	5245	26727	
					254562	129,5	5295	3	0	1980		
	Раздел 3 Колодцы круглые водопроводные											
41	88 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных	10,01	43940,92	9261,17	439849	92704	175586	206173	697704	
					17138,7	3666,15	171558	36698	0	51682		
42	89 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18625		37250		37250	0	40230	Казахстан
					0		0		0	2980		
43	90 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24712		24712		24712	0	26689	Казахстан

						0		0		0	1977		
44	92	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18316		18316		18316	0	19781	Казахстан
						0		0		0	1465		
45	94	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	24234		145404		145404	0	157036	Казахстан
						0		0		0	11632		
46	95	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10818		32454		32454	0	35050	Казахстан
						0		0		0	2596		
47	96	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18463		36926		36926	0	39880	Казахстан
						0		0		0	2954		
48	97	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	25462		25462		25462	0	27499	Казахстан
						0		0		0	2037		
49	100	1108-0201-0109	Горловина колодца из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	2,64	32304,7	2149,56	85284	5675	63446	16177	109578	
						6122,55	466,2	16164	1231	0	8117		
50	101	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	16	23132		370112		370112	0	399721	Казахстан
						0		0		0	29609		
51	102	1110-0107-0105	Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=0,290;	м2	17,11	3254,83	527,6	55690	9027	24271	22151	84068	
						1308,72	129,72	22392	2220	0	6227		
52	103	2701-0101-0104	Крышки из досок, толщина 25 мм К=0,290;	м2	17,11	863		14766		14766	0	15947	Казахстан
						0		0		0	1181		

53	104	1110-0116-0103	Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=0,290;	м2 покрытия по фермам	17,11	65,26	2,07	1117	35	305	712	1975
						45,38	0,89	776	15	0	146	
54	105	1110-0107-0607	Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=0,290;	м2	17,11	6779,37	19,48	115995	333	88650	24437	151667
						1578,72	8,21	27012	140	0	11235	
55	106	2113-0816-2305	Резина прессованная К=0,200;	кг	11,8	1143		13487		13487	0	14566 Казахстан
						0		0		0	1079	
56	107	2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	118	295		34810		34810	0	37595 Казахстан
						0		0		0	2785	
57	108	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 - ручка на крышке К=0,001;	т	0,059	293658		17326		17326	0	18712 Казахстан
						0		0		0	1386	
58	109	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки	т	0,579	581945		336946		336946	0	363902 Казахстан
						0		0		0	26956	
59	110	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	18	74,01	1,69	1332	30	845	318	1782
						25,35	0,26	456	5	0	132	

Раздел 7 Добавить Водопровод хозяйственно-питьевой

60	143	2303-0103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	5	50413		252065		252065	0	272230 Казахстан
						0		0		0	20165	
61	144	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0598	1351782,72	508816,08	80837	30427	21463	37267	127552
						484059,6	145422,33	28947	8696	0	9448	

Раздел 8 Колодцы круглые водопроводные

62	149	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	11401		79807		79807	0	86192 Казахстан

				0	0		0	6385		

Итого	**29 420 745**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 330 577
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 559 443
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 119 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 395 346
- накладные расходы, тенге	7 956 054
в т.ч. зарплата, тенге	716 045
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 179 315
Всего	**29 420 745**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**588 415**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**30 009 160**

Локальная смета № 6-7-2
на Внутриплощадочные сети (НВК)

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	4197,4	121,22	114,84	508809	482029	0	104837	662738
					6,38	28,31	26779	118828	0	49092	
2	2 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	2798,2	133,34	126,33	373112	353497	0	76861	485971
					7,01	31,14	19615	87136	0	35998	
3	3 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 %	м3 грунта	91,5	1235,46	0	113045	0	0	81392	209992
					1235,46	0	113045	0	0	15555	
4	4 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1;	м3 грунта	61	1359,01	0	82900	0	0	59687	153994
					1359,01	0	82899	0	0	11407	

5	5 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - сухой грунт НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	129,8	1482,55	0	192435	0	0	138553	357467
					1482,55	0	192435	0	0	26479	
6	6 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	86,5	1630,81	0	141065	0	0	101567	262043
					1630,81	0	141065	0	0	19411	
7	7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	708,1	765,53	0	542072	0	0	390289	1006950
					765,53	0	542068	0	0	74589	
8	8 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	6576,7	15,24	15,24	100229	100229	0	27843	138318
					0	5,88	0	38671	0	10246	
9	9 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - разравнивание лишнего грунта НР = 72 %	м3 грунта	79,7	15,24	15,24	1215	1215	0	338	1677
					0	5,88	0	469	0	124	
10	10 1101-0104-0410	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	79,7	7,52	7,52	599	599	0	166	826
					0	2,9	0	231	0	61	
11	11 1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	852,5	1165,4	1165,4	993504	993504	0	484000	1595704
					0	788,53	0	672222	0	118200	
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой										
12	12 2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1341		12069		12069	0	13035
					0		0		0	966	
13	13 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	10	1969,35	80,76	19694	808	3273	15842	38379

					1561,28	38,85	15613	389	0	2843		
14	14	2304-0102-1903	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	10	44189		441890		441890	0	477241 Казахстан
						0		0		0	35351	
15	15	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2015,27	80,76	4031	162	655	3259	7873
						1607,2	38,85	3214	78	0	583	
16	16	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54519		109038		109038	0	117761 Казахстан
						0		0		0	8723	
17	17	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	6263,17	2009,81	12526	4020	1144	8487	22694
						3681,44	604,95	7363	1210	0	1681	
18	18	2304-0102-1906	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	139458		278916		278916	0	301229 Казахстан
						0		0		0	22313	
19	19	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	802,55	44,01	16051	880	929	14100	32563
						712,08	0	14242	0	0	2412	
20	20	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1963		39260		39260	0	42401 Казахстан
						0		0		0	3141	
21	21	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1048,72	58,68	4195	235	245	3678	8503
						928,8	0	3715	0	0	630	

22	22 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490		9960		9960	0	10757 Казахстан
					0		0		0	797	
23	23 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	2516,26	180,14	10065	721	490	8818	20394
					2213,64	12,95	8855	52	0	1511	
24	24 2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6032		24128		24128	0	26058 Казахстан
					0		0		0	1930	
25	25 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0428	1011591,72	508816,08	43296	21777	801	26673	75567
					484059,6	145422,33	20718	6224	0	5598	
26	26 2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	1625		8125		8125	0	8775
					0		0		0	650	
27	27 2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	13157		26314		26314	0	28419 Казахстан
					0		0		0	2105	
28	28 2302-0101-0719	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 40 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	9	1837		16533		16533	0	17856 Казахстан
					0		0		0	1323	

29	29 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,2939	457746,85	85018,91	134532	24987	3541	113919	268327	
					360680	30847,57	106004	9066	0	19876		
30	30 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	508329,21	110043,79	6100	1321	179	5033	12024	
					383400	40255,26	4601	483	0	891		
31	31 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1638	798384,44	236654,2	130775	38764	8277	95722	244617	
					511200	79082,8	83735	12954	0	18120		
32	32 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0524	1124735,67	520380,13	58936	27268	3691	36218	102766	
					533920	164255,47	27977	8607	0	7612		
33	33 2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	295,0756	1904		561824		561824	0	606770	Казахстан
					0		0		0	44946		
34	34 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	12,048	2741		33024		33024	0	35666	Казахстан
					0		0		0	2642		
35	35 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	164,4552	4480		736759		736759	0	795700	Казахстан
					0		0		0	58941		
36	36 2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	52,6096	8852		465700		465700	0	502956	Казахстан
					0		0		0	37256		
37	37 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,012	62455,74	0	749	0	80	663	1525	
					55826	0	670	0	0	113		

38	38 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,092	82225,49	0	7565	0	1402	6101	14759
					66991,2	0	6163	0	0	1093	
39	39 1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0582	93566,57	0	5446	0	1547	3860	10050
					66991,2	0	3899	0	0	744	
40	40 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,2939	1152933,79	37153,88	338847	10920	252743	74481	446394
					255816	168,35	75184	49	0	33066	
41	41 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1521680,3	39059,18	18260	469	14707	3057	23022
					257070	233,1	3085	3	0	1705	
42	42 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1638	2312240,63	211070,93	378745	34573	291588	58051	471740
					321024	36953,75	52584	6053	0	34944	
43	43 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0524	3127143,93	325411,35	163862	17052	128544	20180	198765
					348612	40400,3	18267	2117	0	14723	
	Раздел 3 Канализация К3										
44	44 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2015,27	80,76	4031	162	655	3259	7873
					1607,2	38,85	3214	78	0	583	

45	45 2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54519		109038		109038	0	117761	Казахстан
					0		0		0	8723		
46	46 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1048,72	58,68	4195	235	245	3678	8503	
					928,8	0	3715	0	0	630		
47	47 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2490		9960		9960	0	10757	Казахстан
					0		0		0	797		
48	48 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1596,17	110,05	6385	440	372	5569	12910	
					1393,2	12,95	5573	52	0	956		
49	49 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015 (в т.ч. свободных - 3 шт)	шт.	7	4233		29631		29631	0	32001	Казахстан
					0		0		0	2370		
50	50 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0277	1011591,72	508816,08	28021	14094	518	17262	48906	
					484059,6	145422,33	13408	4028	0	3623		
51	51 2302-0103-3425	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	926		926		926	0	1000	Казахстан
					0		0		0	74		
52	52 2302-0101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	5789		11578		11578	0	12504	Казахстан
					0		0		0	926		

53	53 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	3	1407,4	914,74	4222	2744	0	2193	6928	
					492,66	245,67	1478	737	0	513		
54	54 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	3	3032		9096		9096	0	9824	Казахстан
					0		0		0	728		
55	55 2302-0304-2613	Муфта защитная, DN 160, PN 16	шт.	3	3806		11418		11418	0	12331	Казахстан
					0		0		0	913		
56	56 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0245	454559,24	149438,8	11137	3661	147	8283	20974	
					299117	42415,06	7328	1039	0	1554		
57	57 2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	24,745	2365		58522		58522	0	63204	Казахстан
					0		0		0	4682		
58	58 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,017	436587,24	68596,48	7422	1166	148	6457	14989	
					359260	24385,47	6107	415	0	1110		
59	59 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	17,068	1216		20755		20755	0	22415	Казахстан
					0		0		0	1660		
60	60 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,017	937591,46	37018,7	15939	629	10982	4287	21844	
					254562	129,5	4328	2	0	1618		
61	61 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,036	505546,11	109191,79	18200	3931	466	15098	35962	
					383400	40255,26	13802	1449	0	2664		

62	62 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	36,144	2741		99071		99071	0	106997 Казахстан
					0		0		0	7926	
63	63 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,036	1521680,3	39059,18	54780	1406	44120	9170	69066
					257070	233,1	9255	8	0	5116	
	Раздел 4 Круглые водопроводные колодцы										
64	64 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,55	43940,92	9261,17	595399	125489	237681	279086	944444
					17138,7	3666,15	232229	49676	0	69959	
65	65 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	18625		74500		74500	0	80460 Казахстан
					0		0		0	5960	
66	66 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	24712		49424		49424	0	53378 Казахстан
					0		0		0	3954	
67	67 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	13690		54760		54760	0	59141 Казахстан
					0		0		0	4381	
68	68 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	18316		164844		164844	0	178032 Казахстан
					0		0		0	13188	

69	69	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17805		17805		17805	0	19229	Казахстан
						0		0		0	1424		
70	70	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	24234		121170		121170	0	130864	Казахстан
						0		0		0	9694		
71	71	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	10818		64908		64908	0	70101	Казахстан
						0		0		0	5193		
72	72	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	18463		73852		73852	0	79760	Казахстан
						0		0		0	5908		
73	73	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22928		45856		45856	0	49524	Казахстан
						0		0		0	3668		
74	74	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	4940		29640		29640	0	32011	Казахстан
						0		0		0	2371		
75	75	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2556		15336		15336	0	16563	Казахстан
						0		0		0	1227		
76	76	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки	т	0,15404	581945		89643		89643	0	96814	Казахстан
						0		0		0	7171		
77	77	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	4,6	74,01	1,69	340	8	216	81	455	

					25,35	0,26	117	1	0	34		
78	78 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	23132		115660		115660	0	124913	Казахстан
					0		0		0	9253		
79	79 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	37401		37401		37401	0	40393	Казахстан
					0		0		0	2992		
80	80 1110-0107-0105	Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=0,290;	м2	1,74	3254,83	527,6	5663	918	2468	2253	8549	
					1308,72	129,72	2277	226	0	633		
81	81 2701-0101-0104	Крышки из досок, толщина 25 мм К=0,290;	м2	1,74	863		1502		1502	0	1622	Казахстан
					0		0		0	120		
82	82 1110-0116-0103	Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=0,290;	м2 покрытия по фермам	1,74	65,26	2,07	114	4	31	73	202	
					45,38	0,89	79	2	0	15		
83	83 1110-0107-0607	Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=0,290;	м2	1,74	6779,37	19,48	11796	34	9015	2485	15423	
					1578,72	8,21	2747	14	0	1142		
84	84 2113-0816-2305	Резина прессованная К=0,200;	кг	1,2	1143		1372		1372	0	1482	Казахстан
					0		0		0	110		
85	85 2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	12	295		3540		3540	0	3823	Казахстан
					0		0		0	283		
86	86 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=0,001;	т	0,006	293658		1762		1762	0	1903	Казахстан
					0		0		0	141		
87	87 1108-0201-0101	Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,25	29319,22	77,8	7330	19	5749	1460	9493	
					6245,92	37,43	1561	9	0	703		

Раздел 5 Круглые канализиционные колодцы

88	88 1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	10,58	45934,01	7453,4	485982	78857	266618	170102	708571	
					13280,4	2959,63	140507	31313	0	52487		
89	89 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13690		27380		27380	0	29570	Казахстан
					0		0		0	2190		
90	90 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	18316		164844		164844	0	178032	Казахстан
					0		0		0	13188		
91	91 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4940		9880		9880	0	10670	Казахстан
					0		0		0	790		
92	92 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7298		7298		7298	0	7882	Казахстан
					0		0		0	584		
93	93 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2556		12780		12780	0	13802	Казахстан
					0		0		0	1022		
94	94 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	18625		93125		93125	0	100575	Казахстан
					0		0		0	7450		
95	95 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	10818		32454		32454	0	35050	Казахстан
					0		0		0	2596		

96	96 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	18033		90165		90165	0	97378 Казахстан
					0		0		0	7213	
97	97 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	23132		115660		115660	0	124913 Казахстан
					0		0		0	9253	
98	98 1110-0107-0105	Деревянные крышки. Установка НР = 90 % К=0,290;	м2	1,45	3254,83	527,6	4720	765	2057	1877	7125
					1308,72	129,72	1898	188	0	528	
99	99 2701-0101-0104	Крышки из досок, толщина 25 мм К=0,290;	м2	1,45	863		1251		1251	0	1351 Казахстан
					0		0		0	100	
100	100 1110-0116-0103	Деревянные крышки. Антисептирование водными растворами НР = 90 % К=0,290;	м2 покрытия по фермам	1,45	65,26	2,07	95	3	26	60	167
					45,38	0,89	66	1	0	12	
101	101 1110-0107-0607	Крышки деревянные. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 % К=0,290;	м2	1,45	6779,37	19,48	9830	28	7513	2071	12853
					1578,72	8,21	2289	12	0	952	
102	102 2113-0816-2305	Резина прессованная К=0,200;	кг	1	1143		1143		1143	0	1234 Казахстан
					0		0		0	91	
103	103 2113-0211-0501	Петля накладная К=2,000;	шт.	10	295		2950		2950	0	3186 Казахстан
					0		0		0	236	
104	104 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=0,001;	т	0,005	293658		1468		1468	0	1585 Казахстан
					0		0		0	117	
105	105 2106-0208-0501	Лестницы-стремянки	т	0,08926	581945		51944		51944	0	56100 Казахстан
					0		0		0	4156	
106	106 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2,7	74,01	1,69	200	5	127	48	268
					25,35	0,26	68	1	0	20	

107	107 1108-0201-0101										
		Кладка горловины колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,156	29319,22	77,8	4574	12	3587	911	5924
					6245,92	37,43	974	6	0	439	

Итого	**13 911 830**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 026 815
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 349 640
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 054 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 005 429
- накладные расходы, тенге	2 499 438
в т.ч. зарплата, тенге	224 949
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 030 505
Всего	**13 911 830**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**278 237**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**14 190 067**

Локальная смета № 7-1-1

на Вертикальная планировка

1	1 1101-0104-0105										
		Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь НР = 72 %	м3 грунта	4301	26,35	26,35	113331	113331	0	31524	156443
					0	10,18	0	43784	0	11588	
2	2 1101-0104-0113										
		Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	4301	22,81	22,81	98106	98106	0	27282	135419
					0	8,81	0	37892	0	10031	
3	3 1101-0201-0102										
		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4301	67,63	67,63	290877	290877	0	78998	399465
					0	25,51	0	109719	0	29590	
4	4 1101-0201-0108										
		Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4301	6,59	6,59	28344	28344	0	6008	37100
					0	1,94	0	8344	0	2748	

5	5 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - выемка НР = 72 %	м3 грунта	963	26,35	26,35	25375	25375	0	7058	35028
					0	10,18	0	9803	0	2595	
6	6 1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	963	22,81	22,81	21966	21966	0	6108	30320
					0	8,81	0	8484	0	2246	
7	7 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - недостаток грунта НР = 72 %	м3 грунта	3338	165,72	158,39	553173	528706	234	120601	727676
					7,26	42,92	24234	143267	0	53902	
8	8 4121-0102-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	5507,7	153		842678		0	0	910092
					0		0		0	67414	

Итого	
в том числе	**2 431 543**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 106 705
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	361 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234
- перевозка грузов, тенге	842 678
- накладные расходы, тенге	277 579
в т.ч. зарплата, тенге	24 982
- сметная прибыль (8 %), тенге	180 114
Всего	**2 431 543**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**48 631**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**2 480 174**

Локальная смета № 4-1-1

на Внутриплощадочные сети электроснабжения

1	1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	69,57	1235,46	0	85951	0	0	61885	159663

					1235,46	0	85951	0	0	11827		
2	2 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	46,38	765,53	0	35505	0	0	25564	65955	
					765,53	0	35505	0	0	4886		
3	3 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	298	476,8	399,1	142086	118932	0	50345	207825	
					77,7	156,94	23155	46768	0	15394		
4	4 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	177	140,28	114,38	24830	20245	0	9032	36571	
					25,9	44,98	4584	7961	0	2709		
5	5 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23	1884		43332		43332	0	46799	Казахстан
					0		0		0	3467		
6	6 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	413	341,88	153,26	141196	63296	19068	56385	213387	
					142,45	47,17	58832	19481	0	15806		
7	7 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	152	319,64	144,92	48585	22028	6873	19074	73072	
					129,5	44,79	19684	6808	0	5413		
8	8 2306-0147-1708	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	1121950		72927		72927	0	78761	Казахстан
					0		0		0	5834		
9	9 2306-0147-1706	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,465	637823		296588		296588	0	320315	Казахстан
					0		0		0	23727		
10	10 2306-0216-0105	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,035	862720		30195		30195	0	32611	Казахстан
					0		0		0	2416		

11	11 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	548,49	3,94	5485	39	555	3529	9735
					489,06	0,95	4891	10	0	721	
12	12 2306-1002-0107	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	383216		3832		3832	0	4139 Казахстан
					0		0		0	307	
13	13 1308-0201-2401	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	22311,37	14130,54	267736	169566	4930	109690	407620
					7770	4925,58	93240	59107	0	30194	
14	14 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4ПКТп-1-16/25(Б) ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	9975		119700		119700	0	129276 Казахстан
					0		0		0	9576	
15	15 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,298	27935,95	19304,95	8325	5753	0	2341	11519
					8631	4244,64	2572	1265	0	853	
16	16 2113-0809-1619	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 250х0,2	м	298	74		22052		22052	0	23816
					0		0		0	1764	
17	17 1134-0201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,006	157369,7	0	944	0	25	698	1773
					153216	0	919	0	0	131	

18	18 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	146	286,83	169,73	41877	24781	347	16844	63419	
					114,72	45,52	16749	6646	0	4698		
19	19 2301-0510-0405	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110, со стойкостью к сжатию 450 Н, по степени сопротивления удару легкая, по степени сопротивлению изгибу гибкая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	146	715		104390		104390	0	112741	
					0		0		0	8351		
20	20 1308-0205-1401	Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство НР = 72 %	шт.	1	17532,46	12526,17	17532	12526	368	6471	25923	
					4638,45	4350,37	4638	4350	0	1920		
21	21 2101-0102-0101	Глина	м3	0,023	1607		37		37	0	40	Казахстан
					0		0		0	3		
22	22 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,011	1884		21		21	0	23	Казахстан
					0		0		0	2		

Итого	**2 024 983**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	350 720
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	437 166
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	152 396
- материалы, изделия и конструкции, тенге	725 240
- накладные расходы, тенге	361 858
в т.ч. зарплата, тенге	32 567
- сметная прибыль (8 %), тенге	149 999
Всего	**2 024 983**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**40 500**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**2 065 483**

Локальная смета № 4-1-2

на Наружные сети электроснабжения

Раздел 1 Высоковольтное оборудование

1	4 1313-1201-0101	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,895	194639,99	14970,18	174203	13398	16351	89672	284985	
					161400	2849,27	144453	2550	0	21110		
	Раздел 2 Заземление											
2	6 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	56	634,36	22,69	35524	1271	24422	7358	46313	
					175,56	6,92	9831	388	0	3431		
3	7 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	150	242,82	48,77	36423	7316	380	24537	65837	
					191,52	12,95	28728	1943	0	4877		
4	8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09255	227683		21072		21072	0	22758	Казахстан
					0		0		0	1686		
5	9 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3146,57	153,37	15733	767	10577	3318	20575	
					877,8	44,03	4389	220	0	1524		
6	10 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0444	227683		10109		10109	0	10918	Казахстан
					0		0		0	809		
7	11 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	18	3146,57	153,37	56638	2761	38077	11947	74072	
					877,8	44,03	15800	793	0	5487		
8	12 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17784	221070		39315		39315	0	42460	Казахстан
					0		0		0	3145		
	Раздел 4 Опора угловая анкерная трехстоечная УА10-1 (1 шт)											
9	15 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	22186,5	11392,12	22187	11392	660	12587	37556	
					10134	5599,95	10134	5600	0	2782		

10	16	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	46550		139650		139650	0	150822 Казахстан
						0		0		0	11172	
11	17	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	3	14504,75	12761,47	43514	38284	1981	17305	65685
						1082,9	6127,2	3249	18382	0	4866	
12	18	2104-9999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050;	м3	0,15	41963		6294		6294	0	6798 Казахстан
						0		0		0	504	
13	19	2106-0805-0101	Стальные конструкции ЛЭП	т	0,06286	595007		37402		37402	0	40394 Казахстан
						0		0		0	2992	
14	20	2404-0207-4401	Проволочная вязка ВШ-1	м	4,4	402		1769		1769	0	1911
						0		0		0	142	
15	21	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	49		98		98	0	106
						0		0		0	8	
16	22	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1722		10332		10332	0	11159 Казахстан
						0		0		0	827	
17	23	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	239		717		717	0	774 Казахстан
						0		0		0	57	
18	24	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	646		5168		5168	0	5581
						0		0		0	413	
19	25	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335		1005		1005	0	1085 Казахстан
						0		0		0	80	
20	26	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3646		43752		43752	0	47252 Казахстан
						0		0		0	3500	
21	27	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	656		656		656	0	708 Казахстан

						0	0	0	52		
22	28	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	536	536	536	0	579	Казахстан
						0	0	0	43		
23	29	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1263	7578	7578	0	8184	Казахстан
						0	0	0	606		
24	30	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393	4786	4786	0	5169	
						0	0	0	383		
		Раздел 5 Опора промежуточная одностоечная П10-2 (1 шт)									
25	33	2106-0805-0101	Стальные конструкции ЛЭП	т	0,0012	595007	714	714	0	771	Казахстан
						0	0	0	57		
26	34	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	49	294	294	0	318	
						0	0	0	24		
27	35	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335	2010	2010	0	2171	Казахстан
						0	0	0	161		
28	36	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	335	335	335	0	362	Казахстан
						0	0	0	27		
		Раздел 6 Устройство ответвления УОК (1 шт)									
29	38	2106-0805-0101	Стальные конструкции ЛЭП	т	0,01318	595007	7842	7842	0	8469	Казахстан
						0	0	0	627		
30	39	2404-0207-4401	Проволочная вязка ВШ-1	м	4,4	402	1769	1769	0	1911	
						0	0	0	142		
31	40	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	49	98	98	0	106	
						0	0	0	8		
32	41	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335	2010	2010	0	2171	Казахстан
						0	0	0	161		
33	42	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393	4786	4786	0	5169	
						0	0	0	383		

Раздел 7 Опора ответвительная анкерная двухстоечная А10-1 (2 шт)

34	45	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2452,25	1369,35	4905	2739	0	2577	8081	
						1082,9	527,25	2166	1055	0	599		
35	46	2104-9999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=0,050;	м3	0,1	41963		4196		4196	0	4532	Казахстан
						0		0		0	336		
36	47	2106-0805-0101	Стальные конструкции ЛЭП	т	0,02674	595007		15910		15910	0	17183	Казахстан
						0		0		0	1273		
37	48	2404-0207-4401	Проволочная вязка ВШ-1	м	2,2	402		884		884	0	955	
						0		0		0	71		
38	49	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	49		49		49	0	53	
						0		0		0	4		
39	50	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1722		10332		10332	0	11159	Казахстан
						0		0		0	827		
40	51	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335		1005		1005	0	1085	Казахстан
						0		0		0	80		
41	52	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	646		3876		3876	0	4186	
						0		0		0	310		
42	53	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	335		670		670	0	724	Казахстан
						0		0		0	54		
43	54	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	3646		21876		21876	0	23626	Казахстан
						0		0		0	1750		
44	55	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1263		7578		7578	0	8184	Казахстан
						0		0		0	606		

Раздел 8 Разъединитель КР-1 (2 шт)

45	61	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	574		3444		3444	0	3720

					0	0	0	276			
46	62	2404-0207-4401	Проволочная вязка ВШ-1	м	2,2	402	884	884	0	955	
						0	0	0	71		
47	63	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	49	196	196	0	212	
						0	0	0	16		
48	64	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335	1005	1005	0	1085	Казахстан
						0	0	0	80		
49	65	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2108	8432	8432	0	9107	
						0	0	0	675		

Итого	**1 067 976**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 750
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 928
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	522 882
- накладные расходы, тенге	169 301
в т.ч. зарплата, тенге	15 236
- сметная прибыль (8 %), тенге	79 114
Всего	**1 067 976**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**21 360**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**1 089 336**

Локальная смета № 6-5-1

на Общестроительные работы. Земляные работы на 2 резервуара №1, №2.

Раздел 1 Земляные работы на 2 резервуара.

1	1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	367,4	121,22	114,84	44536	42192	0	9176	58009
						6,38	28,31	2344	10401	0	4297	
2	2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2	1482,55	0	2965	0	0	2135	5508

3	3 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки. НР = 72 %			1482,55	0	2965	0	0	408	
			м3 грунта	444,4	32,63	32,63	14501	14501	0	4031	20015
					0	12,6	0	5599	0	1483	
4	4 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	444,4	25,82	25,82	11474	11474	0	3190	15837
					0	9,97	0	4431	0	1173	
5	5 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	400	18,21	18,21	7284	7284	0	2025	10054
					0	7,03	0	2812	0	745	
6	6 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	800	8,05	8,05	6440	6440	0	1791	8889
					0	3,11	0	2488	0	658	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	400	156,94	74,97	62776	29988	0	33396	103866
					81,97	33,99	32788	13596	0	7694	
8	8 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - из резерва для засыпки вручную НР = 72 %	м3 грунта	44,4	32,63	32,63	1449	1449	0	402	1999
					0	12,6	0	559	0	148	
9	9 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44,4	840,78	0	37331	0	0	26878	69346
					840,78	0	37331	0	0	5137	
10	10 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта из резерва для насыпи (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	297	32,63	32,63	9691	9691	0	2694	13376
					0	12,6	0	3742	0	991	

11	11 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	297	25,82	25,82	7669	7669	0	2132	10585
					0	9,97	0	2961	0	784	
12	12 1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - недостающий грунт для насыпи. НР = 72 %	м3 грунта	463,4	127,28	120,99	58982	56067	32	11951	76608
					6,22	29,6	2882	13717	0	5675	
13	13 4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	8341,2	54		450425		0	0	486459
					0		0		0	36034	
14	14 1101-0105-0305	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	760,4	172,6	169,62	131245	128979	0	29285	173372
					2,98	50,51	2266	38408	0	12842	
15	15 1101-0107-1601	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	265,3	111,07	106,24	29467	28185	0	4916	37134
					4,83	20,91	1281	5547	0	2751	
16	16 1101-0107-1805	Гребень и откосы земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	спланированной поверхности	265,4	56,91	0	15104	0	0	10875	28057
					56,91	0	15104	0	0	2078	
17	17 1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	222,1	1366,8	1366,8	303566	303566	0	147887	487569
					0	924,8	0	205398	0	36116	

Итого	**1 606 683**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	96 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	647 485
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	309 659
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32
- перевозка грузов, тенге	450 425
- накладные расходы, тенге	292 764
в т.ч. зарплата, тенге	26 349
- сметная прибыль (8 %), тенге	119 014

Всего	1 606 683
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**32 134**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**1 638 817**

Локальная смета № 6-6-1

на Общестроительные работы.

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	293,6	121,22	114,84	35590	33717	0	7333	46357
2	2 1101-0205-0301				6,38	28,31	1873	8312	0	3434	
		Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,4	1235,46	0	5436	0	0	3914	10098
3	3 1101-0104-0106				1235,46	0	5436	0	0	748	
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки и насыпи. НР = 72 %	м3 грунта	211	32,63	32,63	6885	6885	0	1914	9503
4	4 1101-0104-0114				0	12,6	0	2659	0	704	
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	211	25,82	25,82	5448	5448	0	1515	7520
5	5 1101-0104-0405				0	9,97	0	2104	0	557	
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	190	18,21	18,21	3460	3460	0	962	4776
6	6 1101-0104-0411				0	7,03	0	1336	0	354	
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	380	8,05	8,05	3059	3059	0	851	4223
7	7 1101-0201-0501				0	3,11	0	1182	0	313	
		Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	190	156,94	74,97	29819	14244	0	15863	49337
					81,97	33,99	15574	6458	0	3655	

8	8 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта из резерва для засыпки в ручную НР = 72 %	м3 грунта	21	32,63	32,63	685	685	0	191	946
					0	12,6	0	265	0	70	
9	9 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	21	25,82	25,82	542	542	0	150	747
					0	9,97	0	209	0	55	
10	10 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	21	765,53	0	16076	0	0	11575	29863
					765,53	0	16076	0	0	2212	
11	11 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача оставшегося грунта из резерва для насыпи НР = 72 %	м3 грунта	248,6	32,63	32,63	8112	8112	0	2255	11196
					0	12,6	0	3132	0	829	
12	12 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	248,6	25,82	25,82	6419	6419	0	1785	8860
					0	9,97	0	2479	0	656	
13	13 1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 - недостающий грунт для насыпи. НР = 72 %	м3 грунта	117,4	127,28	120,99	14943	14204	8	3028	19409
					6,22	29,6	730	3475	0	1438	
14	14 4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	1995,8	54		107773		0	0	116395
					0		0		0	8622	
15	15 1101-0105-0305	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	366	172,6	169,62	63172	62081	0	14096	83449
					2,98	50,51	1091	18487	0	6181	

16	16 1101-0107-1601	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР = 72 %	спланированн ой поверхности	166,9	111,07	106,24	18538	17731	0	3093	23361
					4,83	20,91	806	3490	0	1730	
17	17 1101-0107-1805	Гребень и откосы земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	...– спланированн ой поверхности	151,2	56,91	0	8605	0	0	6196	15985
					56,91	0	8605	0	0	1184	
18	18 1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	126,5	1366,8	1366,8	172900	172900	0	84231	277701
					0	924,8	0	116987	0	20570	

Итого	**719 726**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	50 191
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	349 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	170 575
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8
- перевозка грузов, тенге	107 773
- накладные расходы, тенге	158 952
в т.ч. зарплата, тенге	14 306
- сметная прибыль (8 %), тенге	53 312
Всего	**719 726**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**14 395**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**734 121**

Локальная смета № 7-1-2

на Благоустройство территории

Раздел 1 Проезд, тип I (асфальтобетонное покрытие)

1	1 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	234	3245,73	1033,73	759501	241893	485293	91419	918994
					138,1	223,64	32315	52332	0	68074	
2	2 1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1560	859,6	246,13	1340976	383963	905845	173029	1635125
					32,8	69,9	51168	109044	0	121120	

3	3	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101 до толщины - 26 см НР = 108 % ктрр1=11; ктрм1=11; кэкс1=11; кмат1=11;	м2 основания	1560	501,44	107,54	782246	167762	614484	52785	901833
						0	31,33	0	48875	0	66802	
		Раздел 3 Малые архитектурные формы										
4	16	2900-0000-0010(пл)	Урна деревянная с ж/б основанием	шт	3	37946		113838		113838	0	122945
						0		0		0	9107	
5	17	2900-0000-0011(пл)	Скамья на ж/б ножках	шт	1	66071		66071		66071	0	71357
						0		0		0	5286	
6	18	8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР = 0	шт.	1	104294	243	104294	243	100439	3331	116235
						3612	61	3612	61	0	8610	
7	19	2900-0000-0002(пл)ИП Чурунов	Мусорные контейнеры	шт	2	22321		44642		44642	0	48213
						0		0		0	3571	
8	20	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,5 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	534	3259,42	1077,71	1740530	575497	150567	1444740	3440092
9	21	1114-0203-0201	Ограды металлические из колючей проволоки по кронштейнам. Установка НР = 99 %	м проволоки	2051,86	40,31	0,27	82710	554	22201	59620	153716
						29,22	0,13	59955	267	0	11386	
10	22	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	34624,48	4949,55	34624	4950	6179	29912	69699
						23496	1852,86	23496	1853	0	5163	
11	23	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	2	11580,79	102,9	23162	206	1839	25011	52027
						10558,25	39,31	21117	79	0	3854	
12	25	2900-0000-0006(пл)ТОО Kainar Group	Панель ограждения П-L3D.2500.2430.200.55.4.4.RAL	шт	196	12009		2353764		2353764	0	2542065
						0		0		0	188301	

13	26	2900-0000-0007(пл)ТОО Kainar Group	Столб ограждения Gardis СОПШ.3000.60.60.15.RAL	шт	206	7000	1442000	1442000	0	1557360	
						0	0	0	115360		
14	31	2900-0000-0012(пл)ТОО Kainar Group	Калитка распашная КР.250.100.М3D.Пр.Б	компл	1	85536	85536	85536	0	92379	
						0	0	0	6843		
15	32	2900-0000-0013(пл)ТОО Kainar Group	Ворота распашные ВР.250.500.М3D.Н.Б	компл	1	281875	281875	281875	0	304425	
						0	0	0	22550		

Итого **12 026 465**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 206 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 375 068
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 422 400
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 674 573
- накладные расходы, тенге 1 879 847
  в т.ч. зарплата, тенге 169 186
- сметная прибыль (8 %), тенге 890 849

Всего **12 026 465**

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **240 529**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г. **12 266 994**

Локальная смета № 6-7-1(ДОБАВИТЬ)

на Наружные сети водопровода

1	70	2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2707,608	124	335743	335743	0	362602	Казахстан
						0	0	0	26859		

Итого **362 602**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 335 743
- сметная прибыль (8 %), тенге 26 859

Всего **362 602**

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **7 252**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**369 854**

Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.		**64 844 006**
Итого в текущих и прогнозных ценах (Иинф = 1,050)2022 г. - 39 % (Иинф = 1,092)	2021 г. - 61 %	69148351
Итого в текущих и прогнозных ценах	Ксниж=0,95	65690934,07
НДС (12 %)		7 882 912,09
Итого		**73 573 846,16**

Заказчик:

ГУ "Отдел реального сектора экономики района Аққулы"

БИН990640001003

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ **Б.Р.Смагулов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Подрядчик:

ТОО "ИНЭК Казахстан"

БИН 050540011309

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Д.К.Серикпаева**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) **Эксперт (ы) техничекого надзора:**

ТОО "СТРОЙ ПОТЕНЦИАЛ"

(ИИН 860809351141 №аттестата-№ KZ81VJE00059752 от 24.11.2020г)

Объем и качество выполненных работ подтверждаю

Эксперт технического надзора _____ **К.Б.Сардаров**

(должность, фамилия, имя, отчество индивидуальный идентификационный номер, № аттестатта, подпись)

Авторский надзор

ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"

(БИН 070340003959, Гос.лицензия ГСП №000487 от 17 мая 2007г)

Инженер авторского надзора _____ **Ж.С. Жапаров**

(должность, фамилия, имя, отчество индивидуальный идентификационный номер, №