Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

Форма № 3-КС

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49 на участке от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующиму банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организац.-правовая форма	
		Номер	Дата	Наим.	Код	Номер	Код
		602	11.08.2020				

№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	С начала года по отчетный месяц ключительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прямых затрат не вход в состав СМР (в ценах 2001г)	Дополнительные затраты		Налоги		НДС
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобрете-ние материа-лов	Другие допол нительные затраты	Отчисления в фонд занятости	дорожный фонд	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Всего по стройке	1 022 897 657	212 000 000									22 714 286

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1) 2556860

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан» Приложение 3-1

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ" к Правилам организации

Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49на участке от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан деятельности и осуществления

Договор № 602 от 11.08.2020 года функций заказчика (застройщика)

Акт приемки выполненных работ №13/3

за август 2021 года

Дорожные знаки

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п		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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	11	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014**	шт.	38		8723,00	--	331474	--	331474	--	357992
			СП - 8%				--	--	--	--		26518	
2	13	2401-0201-0722 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	3		53214,00	--	159642	--	159642	--	172413
			СП - 8%				--	--	--	--		12771	
3	14	2401-0201-0715 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные закрытого типа квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	41		18998,00	--	778918	--	778918	--	841231
			СП - 8%				--	--	--	--		62313	
4	15	2401-0201-0708 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные закрытого типа восьмиугольные 2.5, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4		18999,00	--	75996	--	75996	--	82076
			СП - 8%				--	--	--	--		6080	
5	16	2401-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные закрытого типа треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	22		17221,00	--	378862	--	378862	--	409171

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		30309	
6	17	2401-0201-0711 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные закрытого типа круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	9	18997,00	–	170973	–	170973	–	184651
			СП - 8%			–	–	–	–		13678	
7	18	2401-0201-0733 РСНБ РК 2015 прим к-2	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 294 мм х 1200 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002/5.26/	шт.	26	17530,00	–	455780	–	455780	–	492242
			СП - 8%			–	–	–	–		36462	
8	19	2401-0201-0740 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	13	16726,00	–	217438	–	217438	–	234833
			СП - 8%			–	–	–	–		17395	
9	20	2401-0201-0634 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	16	9458,00	–	151328	–	151328	–	163434
			СП - 8%			–	–	–	–		12106	
			Установка ИЩДУ									
10	26	прайс ТОО "Алекс"	ИЩДУ разм 3700х1000	шт	14	2276785,71	–	31875000	–	31875000	–	34425000
			СП - 8%			–	–	–	–		2550000	
			Дорожные знаки (включительные виды работ ЛС02-05д)									
11	1	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	47	8723,00	–	409981	–	409981	–	442779
			СП - 8%			–	–	–	–		32798	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								37805822
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35005392		
			- Сметная прибыль	Тенге							2800430	
		Временные здания и сооружения		1,30%								491 476
		Итого с временными										38 297 298
		Дополнительные затраты на производство в зимнее время		2,20%								842 541
		Итого с доп.затратами										39 139 838
		Непредвиденные работы и затраты		2%								782 797
		Итого сметная стоимость										39 922 635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ценовая скидка		8%								3 193 811
	Итого с ценовой скидкой										36 728 824
	НДС		12%								4 407 459
	Итого по акту										41 136 283

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

М.П.

Эксперт технического сопровождения
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Актаев А.М.
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

Сметчик
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Кравченко А

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

9000

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

Приложение 3-1

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

к Правилам организации

Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49на участке от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан

деятельности и осуществления

Договор № 602 от 11.08.2020 года

функций заказчика (застройщика)

Акт приемки выполненных работ №13/2

за август 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 г.

№ п/п		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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Наружное освещение										
			Земляные работы										
1		**Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**443,138**		**328,69**	**311,15**	**145653**	**137883**	**--**	**49203**	**210444**
							17,54	**136,68**	**7771**	**60566**		**15588**	
2		**Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**13,7055**		**2816,86**	**--**	**38606**	**--**	**--**	**27797**	**71715**
							2816,86	**--**	**38606**	**--**		**5312**	
3		**Е11-010104-0210 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**456,85**		**112,96**	**112,96**	**51607**	**51607**	**--**	**13185**	**69976**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2			--	40,08	--	18313		5183	
				м3 грунта	302,127	41,02	41,02	12392	12392	--	3166	16803
5		Е11-010104-0508 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2			--	14,55	--	4397		1245	
				м3 грунта	302,127	59,31	59,31	17918	17918	--	4578	24295
6		Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками			--	21,04	--	6358		1800	
				м3 уплотненного грунта	302,127	190,55	84,81	57569	25625	--	32536	97313
7		Е11-010104-0210 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/для обратной засыпки вручную/			105,73	43,84	31944	13244		7208	
				м3 грунта	129,483	112,96	112,96	14627	14627	--	3737	19833
8		Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			--	40,08	--	5190		1469	
				м3 грунта	130,485	1084,75	--	141544	--	--	101912	262932
9		Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/			1084,75	--	141544	--		19476	
				м3 грунта	2,01	987,66	--	1985	--	--	1429	3688
10		С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014			987,66	--	1985	--		273	
				м3	2,211	1218,00	--	2693	--	2693	--	2908
11		Е11-010102-0404 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3			--	--	--	--		215	
				м3 грунта	71,84	310,24	279,34	22288	20068	7	7881	32582
12		С341-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км			30,80	121,56	2213	8733		2413	
				т	134,6814	266,00	--	35825	--		--	38691

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13		Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	71,24	--	--	--	--		2866	
						23,54	19,53	1677	1391	9	648	2511
						3,88	8,75	277	623		186	
			Строительно-монтажные работы									
14		Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	100	333,03	182,92	33303	18292	214	14881	52039
						147,97	58,70	14797	5870		3855	
15		С123-010501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	197	1594,00	--	314018	--	314018	--	339139
						--	--	--	--		25121	
16		Ц13-080201-0202 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	653,8	428,50	182,07	280151	119038	30091	126218	438879
						200,40	67,73	131022	44281		32510	
17		Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	142,8	697,23	350,61	99565	50067	6572	44917	156040
						300,60	136,26	42926	19459		11559	
18		Ц13-080201-0703 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	54	928,08	531,42	50116	28697	6990	18416	74015
						267,20	206,46	14429	11149		5483	
19		Ц13-080201-0705 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5,84	1442,35	895,39	8423	5229	756	3239	12595
						417,50	352,70	2438	2060		933	
20		Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	520,55	224,76	52055	22476	4529	23959	82095
						250,50	82,27	25050	8227		6081	
21		Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	27	854,84	408,76	23081	11036	1223	10822	36614
						400,80	155,86	10822	4208		2712	
22		прайс ТД"Ункомтех"	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПБбШп (5х35)-1кв	км	0,8078	1065767,65	--	860927	--	860927	--	929801
			Фундамент для опор Н=10 м (31 шт)			--	--	--	--		68874	
23		Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,93	20011,85	1153,47	18611	1073	16069	1593	21820
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1579,50	302,77	1469	282		1616	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24		Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	17,36	26796,41	1095,55	465186	19019	352324	92574	602380
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			5405,68	454,31	93843	7887		44621	
25		Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,54808	18750,10	1550,74	10277	850	18	8936	20750
						17168,00	749,16	9409	411		1537	
26		С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,54808	224072,00	--	122809	--	122809	--	132634
						--	--	--	--		9825	
27		Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,14694	960410,32	1465,32	141123	215	96249	40735	196406
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			303930,00	708,60	44659	104		14549	
28		Е11-060301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,28644	286692,87	2297,78	82120	658	66908	13475	103243
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			50808,50	887,16	14554	254		7648	
29		Ц13-080206-2002 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	86,8	293,95	12,65	25515	1098	1960	16524	45402
						258,72	5,68	22457	493		3363	
30		С123-010501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	86,8	341,00	--	29599	--	29599	--	31967
						--	--	--	--		2368	
			Осветительные приборы и конструкции									
31		Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры освещения стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	31	10652,04	6877,84	330213	213213	--	177803	548657
						3774,20	3395,26	117000	105253		40641	
32		Прайс-лист "GLBAL LIGHT"	Стойка опоры освещения СТ-10-3 ГЦ	шт	31	81964,29	--	2540893	--	2540893	--	2744164
						--	--	--	--		203271	
33		Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	74	13098,99	6707,15	969325	496329	43513	454991	1538262
						5803,82	2735,80	429483	202449		113945	
34		Прайс-лист "GLBAL LIGHT"	Кронштейн дугоообразный 1,5 м	шт	74	6830,36	--	505446	--	505446	--	545882
						--	--	--	--		40436	
35		Прайс-лист "GLBAL LIGHT"	Насадка Н-2	шт	19	7285,71	--	138429	--	138429	--	149503
						--	--	--	--		11074	
36		Прайс-лист "GLBAL LIGHT"	Насадка Н-3	шт	12	7285,71	--	87429	--	87429	--	94423
						--	--	--	--		6994	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37		Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/зарядка светильников/	м кабеля	851	370,18 167,00	157,90 57,76	315022 142117	134369 49152	38536	137714 36219	488955
38		С123-060128-1803	Кабели силовые ВВГ-П 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,851	188059,00 --	-- --	160038 -	-- --	160038	-- 12803	172841
39		Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 17	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	155	759,34 668,00	10,11 4,46	117697 103540	1567 692	12590	75047 15420	208163
40		С124-040207-5010	Зажимы прокалывающие SL9.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	155	3265,00 --	-- --	506075 --	-- --	506075	-- 40486	546561
41		Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	74	5838,31 2974,80	2843,37 1352,70	432035 220135	210409 100100	1491	256188 55058	743280
42		С123-070103-1212	Светильники уличные светодиодные типа BNL 80W CT, мощность 80 Вт, IP 67 СТ РК 2942-2016	шт.	31	49678,00 --	-- --	1540018 --	-- --	1540018	-- 123201	1663219
43		С123-070103-1237	Светильники уличные светодиодные типа BNL 210W CT G18 (G25, G40, G60, G80, G90), мощность 210 Вт, IP 67 СТ РК 2942-2016	шт.	43	133611,00 --	-- --	5745273 --	-- --	5745273	-- 459622	6204895
44		Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	74	3004,66 1645,00	21,67 --	222345 121730	1604 --	99011	87646 24799	334790
45		С123-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	74	484,00 --	-- --	35816 --	-- --	35816	-- 2865	38681
46		Ц13-080201-2501 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	24948,32 6680,00	18212,39 7405,16	49897 13360	36425 14810	112	20283 5614	75794
47		С123-061703-2005	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	39951,00 --	-- --	79902 --	-- --	79902	-- 6392	86294
48		Ц13-080201-2705 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	22895,05 18370,00	89,09 40,56	45790 36740	178 81	8872	26511 5784	78085

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49		С123-061703-4003	Муфты соединительные типа GUSJ-01/4x120-240 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	79325,00	--	158650	--	158650	--	171342
						--	--	--	--		12692	
50		Ц13-080201-2504 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	50429,79	37013,86	100860	74028	112	40910	153111
						13360,00	15049,84	26720	30100		11342	
51		С123-061703-2006	Муфты концевые типа EPKT-0063-CEE01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	46980,00	--	93960	--	93960	--	101477
						--	--	--	--		7517	
			Заземление опор									
52		Е11-330105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	31	3288,53	1578,84	101944	48944	33121	29156	141589
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			641,25	534,40	19879	16566		10488	
53		Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	62	494,57	22,40	30663	1389	13233	11893	45961
						258,72	7,71	16041	478		3405	
			Монтаж шкафа АСУНО									
54		Е11-010205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,25	3145,50	--	786	--	--	566	1461
						3145,50	--	786	--		108	
55		Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,05	7590,86	1924,26	380	96	230	94	511
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1089,70	927,88	54	46		38	
56		Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,2	7872,35	1095,55	1574	219	274	1067	2852
						5405,68	454,31	1081	91		211	
57		С121-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	18750,00	--	3825	--	3825	--	4131
						--	--	--	--		306	
58		Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	31135,58	7127,20	31136	7127	2299	17967	53031
						21710,00	3244,80	21710	3245		3928	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59		Прайс-лист ТОО "Гелиосити"	Шкаф автоматического управления наружным освещением ЩРОУУО-250/8	шт	1	2540680,21	--	2540680	--		--	2540680
						--	--	--	--	2540680	--	
60		Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,0185	218899,92	60472,40	4050	1119	95	2242	6795
						153306,00	22309,00	2836	413		503	
61		С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0185	254542,00	--	4709	--	4709	--	5086
						--	--	--	--		377	
62		Ц13-080103-1607 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	4854,53	1514,53	4855	1515	--	2901	8376
						3340,00	689,52	3340	690		620	
63		прайс ТОО"Спецэлектра "	Шкаф распределительный	шт	1	491589,00	--	491589	--		--	491589
						--	--	--	--	491589	--	
			Наружное освещение									
64		Ком.предложение от 22.10.2021 ТОО"Электрокомплект"	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШВ (3х240+1х120)- 1кв	км	0,17564	7415035,71	--	1302377	--	1302377	--	1406567
						--	--	--	--		104190	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21854943	1787788	15070294	2005340	25526518
			Стоимость оборудования	Тенге				1928767	746275	3032269	1666238	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3032269				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				3032269				
			Материалы	Тенге				12750777				
			Всего заработная плата	Тенге				270614				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1576164			
			Накладные расходы	Тенге				10290979				
			Сметная прибыль	Тенге				1134838				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1110849				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14996464				
			Сметная заработная плата	Тенге								922
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1576164			
			Материалы	Тенге				2766052				
			Всего заработная плата	Тенге				566698				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1095629			
			Местные материалы	Тенге				633593				
			Транспортные расходы	Тенге				6518				
			Накладные расходы	Тенге				35825				
			Сметная прибыль	Тенге				868257				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				290745				
				Тенге				3925054				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								709
			Сметная заработная плата	Тенге					1095629			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3276246				
		Материалы		Тенге				95				
		Всего заработная плата		Тенге					3249			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3272196				
			Накладные расходы	Тенге				2242				
			Сметная прибыль	Тенге				262279				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3540767				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3249			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				29599				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29599				
			Сметная прибыль	Тенге				2368				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31967				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25526520				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1633
			Сметная заработная плата	Тенге					2675042			
			РАЗДЕЛ 2.Переустройство электрических сетей									
			Строительство кабельного канала									
			Земляные работы									
65		**Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	9,31875	2869,02	--	26736	--	--	19250	49664
						2869,02	--	26736	--		3679	
66		**Е11-010104-0210 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	1908,431	112,96	112,96	215582	215582	--	55079	292315
						--	40,08	--	76499		21653	
67		**Е11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	121,912	41,02	41,02	5000	5000	--	1278	6780
						--	14,55	--	1774		502	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68		Е11-010104-0508 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	227,262	59,31 --	59,31 21,04	13478 --	13478 4783	--	3443 1354	18275
69		Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	227,262	190,55 105,73	84,81 43,84	43304 24029	19275 9963	--	24474 5422	73200
70		Е11-010104-0210 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/для обратной засыпки вручную/	м3 грунта	180,078	112,96 --	112,96 40,08	20342 --	20342 7218	--	5197 2043	27583
71		Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	97,398	1084,75 1084,75	-- --	105653 105653	-- --	--	76070 14538	196260
72		Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	26,955	7590,86 1089,70	1924,26 927,88	204612 29373	51868 25011	123371	50577 20415	275604
73		Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	26,955	3468,77 999,96	1124,51 510,38	93501 26954	30311 13757	36236	37861 10509	141871
74		Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	79,74	12484,92 5201,46	2985,73 1092,68	995548 414764	238082 87130	342702	592235 127023	1714806
75		С121-040303-0182	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	40,32	76850,00 --	-- --	3098592 --	-- --	3098592	-- 247887	3346479
76		С121-040303-0181	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,54	89934,00 --	-- --	48564 --	-- --	48564	-- 3885	52450
77		С121-040302-0246	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /П12-15а/	м3	38,34	51971,00 --	-- --	1992568 --	-- --	1992568	-- 159405	2151974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С121-040302-0245	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,54	58624,00	--	31657	--	31657	--	34190
					--	--	--	--		2533	
79	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,727	7590,86	1924,26	51064	12944	30790	12622	68781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1089,70	927,88	7330	6242		5095	
80	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,14	20288,27	1153,47	144858	8236	125344	12230	169655
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1579,50	302,77	11278	2162		12567	
81	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	28,91	16897,05	1261,27	488494	36463	113160	413088	973708
					11721,60	387,50	338871	11203		72127	
82	С121-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,708	17689,00	--	277859	--	277859	--	300088
					--	--	--	--		22229	
83	С121-040302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92/сульфат//ПО4/	м3	13,51	51692,00	--	698359	--	698359	--	754228
					--	--	--	--		55869	
84	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,10894	221354,00	--	245468	--	245468	--	265106
					--	--	--	--		19637	
85	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	15975,09	8107,16	2237	1135	61	1776	4334
					7438,96	3313,53	1041	464		321	
86	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4156,50	--	29096	--	29096	--	31423
					--	--	--	--		2328	
87	С121-060208-0501	/Стремянки стационарные/	т	0,876	582206,00	--	510012	--	510012	--	550813
					--	--	--	--		40801	
88	С123-030101-0202	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	7	46338,00	--	324366	--	324366	--	350315
					--	--	--	--		25949	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89		Е11-340201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,024	171832,40	--	175956	--	1745	132400	333025
						170128,00	--	174211	--		24669	
90		прайс ТД "Арыстан"	Труба трехслойная Электропайп d-160мм	м	1024	9876,70	--	10113737	--	10113737	--	10922836
						--	--	--	--		809099	
91		Ц13-080201-1204 Изм. и доп. вып. 17	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	831	501,98	72,39	417147	60154	23928	249756	720256
						400,80	16,63	333065	13819		53352	
92		Ц13-080201-1208 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	2493	64,98	26,73	161991	66630	12095	81793	263287
						33,40	12,17	83266	30335		19503	
93		С123-061710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	831	558,00	--	463698	--	463698	--	500794
						--	--	--	--		37096	
94		С123-061710-0407	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	2493	675,00	--	1682775	--	1682775	--	1817397
						--	--	--	--		134622	
			Заземление									
95		Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	469	411,99	15,28	193223	7165	57135	94331	310559
						274,89	4,46	128923	2092		23004	
96		С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,185255	224072,00	--	41510	--	41510	--	44831
						--	--	--	--		3321	
			Строительство КЛ 20 кв									
97		Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1336,5452	685,13	322,55	915713	431105	60522	422458	1445225
						317,30	121,70	424086	162661		107054	
98		Прайс-лист ТОО "Интеркоммерц"	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией ПВХ сеч. 1х240/70мм2 АПвПу2г(нг)(В)-HF-20кВ	м	1336,5452	3200,25	--	4277279	--	4277279	--	4619461
						--	--	--	--		342182	
99		Ц13-080201-2710 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	18	24743,23	267,27	445378	4811	79847	261295	763207
						20040,00	121,68	360720	2190		56534	
100		С123-061703-4711	Муфты соединительные типа POLJ-24/1x240-400 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	18	112031,00	--	2016558	--	2016558	--	2177883
						--	--	--	--		161325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	430	338,53	81,12	145567	34882	399	77831	241270
					256,48	40,25	110286	17306		17872	
102	Прайс-лист ТОО "Оптиктелеком Комплект"	Кабель оптический ОКБ-НГ-0,22-8	км	0,43	1366071,43	--	587411	--	587411	--	634404
					--	--	--	--		46993	
103	Ц13-100904-0602 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 8	муфта	2	249437,73	155875,70	498875	311751	106000	109426	656966
					40562,00	49131,40	81124	98263		48664	
104	С123-061703-0111	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	2	37025,00	--	74050	--	74050	--	79974
					--	--	--	--		5924	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31877819	1569216	27626894	2734470	37381277
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2681711	572873	--	2768985	
		Материалы	Тенге				21993403				
		Всего заработная плата	Тенге				339928				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1848138			
		Накладные расходы	Тенге				19215508				
		Сметная прибыль	Тенге				1296891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1863224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25153518				
		Сметная заработная плата	Тенге								1089
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1848138			
		Материалы	Тенге				9050037				
		Всего заработная плата	Тенге				773405				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1406446			
		Монтажные материалы	Тенге				286979				
		Накладные расходы	Тенге				6176695				
		Сметная прибыль	Тенге				1437581				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				839009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11326628				
		Сметная заработная плата	Тенге								922
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1406446			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				510012				
		Сметная прибыль	Тенге				510012				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				40801				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				550813				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				324366				
		Сметная прибыль	Тенге				324366				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				25949				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				350315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37381275				
		Сметная заработная плата	Тенге								2011
								3254584			

РАЗДЕЛ 3.Наружные сети телефонизации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-340201-0504 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Демонтаж	колодец	3	11218,94 8634,74	2584,20 1126,19	33657 25904	7753 3379	--	22255 4473	60385
106	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	3,3	641,00 --	-- --	2115 --	-- --		-- 169	2285
107	С341-010102-1020	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	3,3	1261,00 --	-- --	4161 --	-- --		-- 333	4494
108	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	3,3	641,00 --	-- --	2115 --	-- --		-- 169	2285
		Земляные работы									
109	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	19,98	2749,48 2749,48	-- --	54935 54935	-- --	--	39553 7559	102046
110	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	427,851	328,69 17,54	311,15 136,68	140629 7503	133126 58477	--	47505 15051	203185
111	Е11-010104-0210 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	447,831	112,96 --	112,96 40,08	50588 --	50588 17951	--	12925 5081	68594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/засыпка грунтом/	м3 грунта	318,2	41,02	41,02	13051	13051	--	3335	17697
					--	14,55	--	4631		1311	
113	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/засыпка песком/	м3 грунта	51,1	41,02	41,02	2096	2096	--	535	2842
					--	14,55	--	744		211	
114	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	369,3	190,55	84,81	70369	31322	--	39770	118950
					105,73	43,84	39047	16189		8811	
115	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	56,21	1218,00	--	68464	--	68464	--	73941
					--	--	--	--		5477	
116	Е11-010102-0404 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	129,631	310,24	279,34	40217	36211	13	14220	58792
					30,80	121,56	3993	15757		4355	
117	С341-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	245,00259	266,00	--	65171	--		--	70384
					--	--	--	--		5214	
118	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	129,631	23,54	19,53	3052	2531	17	1179	4569
					3,88	8,75	504	1134		338	
		Строительно-монтажные работы									
119	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,92	2128,97	1124,51	8346	4408	18	5506	14960
					999,96	510,38	3920	2001		1108	
120	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,312	1218,00	--	5252	--	5252	--	5672
					--	--	--	--		420	
121	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий/докладка/	канало-километр трубопровода	0,111	184180,40	--	20444	--	189	15394	38705
					182476,00	--	20255	--		2867	
122	Е11-340201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,784	171832,40	--	134717	--	1337	101369	254973
					170128,00	--	133380	--		18887	
123	С123-010501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	895	1594,00	--	1426630	--	1426630	--	1540760
					--	--	--	--		114130	
		Колодцы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	Е11-010205-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	28,782	3145,50	--	90534	--	--	65184	168176
					3145,50	--	90534	--		12457	
125	Е11-010102-0404	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	7,26732	310,24	279,34	2255	2030	1	797	3296
					30,80	121,56	224	883		244	
126	С341-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	13,7352348	233,00	--	3200	--		--	3456
					--	--	--	--		256	
127	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,26732	23,54	19,53	171	142	1	66	256
					3,88	8,75	28	64		19	
128	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,51468	1084,75	--	23338	--	--	16803	43353
					1084,75	--	23338	--		3211	
129	Е11-340201-0503 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	25157,99	3668,25	75474	11005	21123	36587	121026
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			14448,50	1598,62	43346	4796		8965	
130	Е11-340201-0803 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы. Установка кронштейна/сверх учтенного/	шт.	72	2963,91	--	213402	--	124370	67665	303551
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1236,56	--	89032	--		22485	
131	Прайс-лист ТОО "Специальная металлургия"	Люк квадратный водопроводный легкого типа с запорным устройством	шт	18	49786,79	--	896162	--	896162	--	967855
					--	--	--	--		71693	
132	С121-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	4,12	58076,00	--	239273	--	239273	--	258415
					--	--	--	--		19142	
133	Ц13-100902-0210	Консоль трехместная. Установка в коллекторе	шт.	72	1072,43	168,30	77215	12118	37406	20559	105596
					384,60	83,50	27691	6012		7822	
134	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,8	943,74	20,47	21517	467	13099	7466	31301
					348,74	3,34	7951	76		2319	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Кабельно-проводниковая продукция									
135		Ц13-100904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	1130	459,07	110,07	518754	124377	1047	277574	860034
						348,08	54,61	393330	61708		63706	
136		Ц13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	1640	338,53	81,12	555184	133038	1519	296846	920192
						256,48	40,25	420627	66005		68162	
137		С123-060702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,33	190249,00	--	253031	--	253031	--	273274
						--	--	--	--		20242	
138		С123-060702-0507	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,82	213368,00	--	174962	--	174962	--	188959
						--	--	--	--		13997	
139		С123-060702-0508	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-16-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,82	268394,00	--	220083	--	220083	--	237690
						--	--	--	--		17607	
140		Ц13-100904-0508 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48	муфта	6	367469,18	267350,27	2204815	1604102	102516	633531	3065414
						83032,80	90063,10	498197	540379		227068	
141		прайс "Оптиктелеком Комплект"	Муфта FOSC-400A8-96/МТО-ГЗ/216-1КТ 3645-К/	шт	4	45535,71	--	182143	--	182143	--	196714
						--	--	--	--		14571	
142		Ц13-100904-0702 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1,33	23251,55	13946,15	30925	18548	--	10327	44552
						9305,40	3423,50	12376	4553		3300	
143		Ц13-100904-0902 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	32204,92	19320,52	32205	19321	--	10753	46394
						12884,40	4742,80	12884	4743		3437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	Ц13-100904-0902 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.	участок	1	14492,21 5797,98	8694,23 2134,26	14492 5798	8694 2134	--	4839 1546	20877
145	Ц13-100904-0703 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	0,82	33532,99 13600,20	19932,79 4893,10	27497 11152	16345 4012	--	9250 2940	39687
146	Ц13-100904-0903 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	46094,92 18610,80	27484,12 6746,80	46095 18611	27484 6747	--	15468 4925	66488
147	Ц13-100904-0903 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.	участок	1	20742,71 8374,86	12367,85 3036,06	20743 8375	12368 3036	--	6961 2216	29920
148	Ц13-100904-0704 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	0,82	42382,83 16463,40	25919,43 6362,70	34754 13500	21254 5217	--	11418 3694	49865
149	Ц13-100904-0904 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	59984,92 24337,20	35647,72 8750,80	59985 24337	35648 8751	--	20184 6413	86582
150	Ц13-100904-0904 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.	участок	1	26993,21	16041,47	26993	16041	--	9083	38962

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Переустройство электрических сетей(включить)			10951,74	3937,86	10952	3938		2886	
			Строительство кабельного канала									
151		Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	52,458	27281,41	3823,98	1431128	200599	552890	889069	2505814
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			12917,74	1445,15	677639	75810		185616	
152		С121-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	14,448	29168,00	--	421419	--	421419	--	455133
						--	--	--	--		33714	
153		С121-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	38,01	25534,00	--	970547	--	970547	--	1048191
						--	--	--	--		77644	
154		С123-030101-0202	**Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х**	комплект	1	46338,00	--	46338	--	46338	--	50045
						--	--	--	--		3707	
155		Ц13-080502-1404	**Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка**	шт.	831	582,80	69,19	484309	57497	10481	314319	862519
						501,00	24,34	416331	20223		63890	
156		С123-061710-2606	**Кронштейн 600 длиной 620 для крепления кабельного лотка к профилю перфорированному**	шт.	831	1904,00	--	1582224	--	1582224	--	1708802
						--	--	--	--		126578	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13127175	2602163	7352555	3028295	17447908
			Стоимость монтажных работ	Тенге				3095694	939350	--	1292436	
			Материалы	Тенге				7973039				
			Всего заработная плата	Тенге				152970				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2611621			
			Накладные расходы	Тенге				3839073				
			Сметная прибыль	Тенге				1641110				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				769132				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10383280				
			Сметная заработная плата	Тенге								1407
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2611621			
			Материалы	Тенге				4211636				
			Всего заработная плата	Тенге				713057				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1423423			
			Местные материалы	Тенге				5252				
			Транспортные расходы	Тенге				1699704				
			Накладные расходы	Тенге				76763				
			Сметная прибыль	Тенге				1387184				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				447906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6046725				
			Сметная заработная плата	Тенге					1423423			924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				942500				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				942500				
		Сметная прибыль	Тенге				75400				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1017900				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17447906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2332
		Сметная заработная плата	Тенге					4035044			
		РАЗДЕЛ 4.Светофорная сигнализация									
		Строительство светофорной сигнализации на перекрестке ул. Е49и ул. Е68									
		Колодцы ККТМ-2									
157	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНnОlОgУ"	Колодец канализационный телекоммуникационный для малопарной канализации ККТМ-2	шт	15	33150,00	--	497250	--	497250	--	537030
					--	--	--	--		39780	
158	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНnОlОgУ"	Адаптер герметичного ввода 63мм	шт	30	1366,07	--	40982	--	40982	--	44261
					--	--	--	--		3279	
159	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	Рама для установки шкафа транспортного контроллера	т конструкций	0,0158	218899,92	60472,40	3459	955	82	1915	5803
					153306,00	22309,00	2422	352		430	
		Строительство светофорной сигнализации на перекрестке ул. Е49и ул. Е67									
		Земляные работы									
160	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	177,9	328,69	311,15	58473	55354	--	19753	84484
					17,54	136,68	3120	24315		6258	
161	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	14,58	315,54	298,70	4601	4355	--	1554	6647
					16,83	131,21	245	1913		492	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162		Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	5,76	2816,86 2816,86	-- --	16225 16225	-- --	--	11682 2233	30140
163		Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	72	2347,38 2347,38	-- --	169011 169011	-- --	--	121688 23256	313956
164		Е11-010104-0210 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	269,236	112,96 --	112,96 40,08	30414 --	30414 10792	--	7770 3055	41239
			Лишний грунт									
165		Е11-010102-0404	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	71,81	310,24 30,80	279,34 121,56	22278 2212	20059 8729	7	7877 2412	32568
166		С341-020102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	135,7209	266,00 --	-- --	36102 --	-- --		-- 2888	38990
167		Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	71,81	23,54 3,88	19,53 8,75	1690 279	1402 628	9	653 187	2531
			Обратная засыпка									
168		Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	138,87	41,02 --	41,02 14,55	5696 --	5696 2021	--	1455 572	7723
169		Е11-010104-0508 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	138,87	59,31 --	59,31 21,04	8236 --	8236 2922	--	2104 827	11167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песком//	м3 грунта	19,18	41,02	41,02	787	787	--	201	1067
					--	14,55	--	279		79	
171	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	158,05	190,55	84,81	30116	13405	--	17020	50907
					105,73	43,84	16711	6929		3771	
172	Е11-010104-0210 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/для обратной засыпки вручную	м3 грунта	59,52	112,96	112,96	6724	6724	--	1718	9117
					--	40,08	--	2386		675	
173	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/грунтом/	м3 грунта	59,52	1084,75	--	64564	--	--	46486	119935
					1084,75	--	64564	--		8884	
174	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	8,22	987,66	--	8119	--	--	5845	15081
					987,66	--	8119	--		1117	
175	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	30,14	1218,00	--	36711	--	36711	--	39647
					--	--	--	--		2937	
		Строительно-монтажные работы									
176	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	22,1	2128,97	1124,51	47050	24852	99	31042	84340
					999,96	510,38	22099	11279		6247	
177	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	24,31	1218,00	--	29610	--	29610	--	31978
					--	--	--	--		2369	
178	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,58	184180,40	--	106825	--	989	80435	202241
					182476,00	--	105836	--		14981	
179	С123-010501-1610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	434	2948,00	--	1279432	--	1279432	--	1381787
					--	--	--	--		102355	
180	С123-010501-1607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	200	983,00	--	196600	--	196600	--	212328
					--	--	--	--		15728	
181	С123-060217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,065	753271,00	--	48963	--	48963	--	52880
					--	--	--	--		3917	
182	С123-060217-0603	Кабели контрольные КВБбШв 19x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,145	1305102,00	--	189240	--	189240	--	204379
					--	--	--	--		15139	
183	С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,38	172239,00	--	65451	--	65451	--	70687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	С123-060201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78			--	--	--	--		5236	
			км	0,25	433670,00	--	108418	--	108418	--	117091
185	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий			--	--	--	--		8673	
			м кабеля	200	396,65	166,93	79330	33385	9205	35213	123707
					183,70	60,83	36740	12167		9163	
186	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
			м кабеля	180	370,18	157,90	66632	28421	8151	29129	103422
					167,00	57,76	30060	10397		7661	
187	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы									
			м кабеля	10	343,22	131,60	3432	1316	446	1541	5371
					167,00	46,96	1670	470		398	
188	С123-060137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
			км	0,39	456641,00	--	178090	--	178090	--	192337
					--	--	--	--		14247	
189	Ц13-080201-2501 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования									
			шт.	2	24948,32	18212,39	49897	36425	112	20283	75794
					6680,00	7405,16	13360	14810		5614	
190	С123-061703-2001	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86									
			шт.	2	12909,00	--	25818	--	25818	--	27883
					--	--	--	--		2065	
		Колодцы ККС-2 4 шт									
191	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			м3 основания	0,88	3018,46	1924,26	2656	1693	4	1651	4652
					1089,70	927,88	959	817		345	
192	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
			м3	1,012	3976,00	--	4024	--	4024	--	4346
					--	--	--	--		322	
193	Е11-340201-0504 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство									
			колодец	4	15071,71	3230,25	60287	12921	4192	37092	105169
					10793,42	1407,74	43174	5631		7790	
194	С121-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92									
			м3	2,48	58076,00	--	144028	--	144028	--	155551
					--	--	--	--		11522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	С123-030101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4	37316,00	--	149264	--	149264	--	161205
					--	--	--	--		11941	
196	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	48	943,74	20,47	45299	982	27577	15717	65898
					348,74	3,34	16740	160		4881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Колодцы ККТМ-2 6 шт									
197	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,6	2128,97	1124,51	1277	675	2	843	2290
					999,96	510,38	600	306		170	
198	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,66	1218,00	--	804	--	804	--	868
					--	--	--	--		64	
199	Ц13-100904-1302	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера	6	29876,16	5924,16	179257	35545	--	98422	299893
					23952,00	2939,20	143712	17635		22214	
200	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНпОІОgУ"	Колодец канализационный телекоммуникационный для малопарной канализации ККТМ-2	шт	6	33150,00	--	198900	--	198900	--	214812
					--		--	--		15912	
201	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНпОІОgУ"	Адаптер герметичного ввода 63мм	шт	12	1366,07	--	16393	--	16393	--	17704
					--	--	--	--		1311	
202	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	Рама для установки шкафа транспортного контроллера	т конструкций	0,03828	218899,92	60472,40	8379	2315	195	4639	14059
					153306,00	22309,00	5869	854		1041	
203	С121-050105-0301	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01146	264558,00	--	3032	--	3032	--	3274
					--	--	--	--		243	
204	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02682	254542,00	--	6827	--	6827	--	7373
					--	--	--	--		546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**4336651**	**325916**	**3270907**	**603728**	**5335612**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**703726**	**135793**	--	**395227**	
		Материалы	Тенге				**3224084**				
		Всего заработная плата	Тенге				**17914**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**281020**			
		Накладные расходы	Тенге				**2845536**				
		Сметная прибыль	Тенге				**184587**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**272694**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3681364**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**154**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**281020**			
		Материалы	Тенге				**951465**				
		Всего заработная плата	Тенге				**32881**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**549001**			
		Местные материалы	Тенге				**44296**				
		Транспортные расходы	Тенге				**180739**				
		Накладные расходы	Тенге				**36102**				
		Сметная прибыль	Тенге				**412588**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**109124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1473177**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**389**
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**549001**			
		Материалы	Тенге				**11838**				
		Всего заработная плата	Тенге				**277**				
		Накладные расходы	Тенге					**9497**			
		Сметная прибыль	Тенге				**6553**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1471**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**19863**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**5**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**9497**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**149264**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149264**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**11941**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**161205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5335609**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**549**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**839519**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**85691315**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8409898**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6285083**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2394291**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**53320650**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**148689**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3032269**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8371833**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6122886**	
		Временные здания и сооружения	1,30%								1 074 568
		Итого с временными									86 765 883
		Дополнительные затраты на производство в зимнее время	2,20%								1 842 139
		Итого с доп.затратами									88 608 022
		Непредвиденные работы и затраты	2%								1 711 515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого сметная стоимость										90 319 537
	Ценовая скидка		8%								7 225 563
	Итого с ценовой скидкой										83 093 974
	НДС		12%								9 971 277
	Итого по акту										93 065 251

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

М.П.

Эксперт технического сопровождения
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Ананьев А.Э.
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

Сметчик
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Кравченко А

Программный комплекс АВС (редакция 2020.1)

1580

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

Приложение 3-1

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

к Правилам организации

Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е49на участке от улицы Е67 до улицы Е22 в городе Нур-Султан

деятельности и осуществления

Договор № 602 от 11.08.2020 года

функций заказчика (застройщика)

Акт приемки выполненных работ №13/1

за август 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на I квартал 2020 г.

№ п/п		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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда										
			Устройство дорожной одежды по основной проезжей чачти ТИП 1										
1		1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов/битумная эмульсия,уход/**										
			НР - 108%; СП - 8%	т	3,621352		2024,49	2024,49	7331	7331	--	4528	12808
							--	1157,68	--	4192		949	
2		2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**										
			СП - 8%	т	3,7299926		104897,00	--	391265	--	391265	--	422566
							--	--	--	--		31301	
3		1127-0602-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие из горячих плотных крупнозернистых асфальтобетонных смесей тип Б М1, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"**										
			НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	226,19		92,10	44,31	20833	10022	22	13751	37350
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				47,70	8,59	10789	1943		2767	
4		1127-0602-1204 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1202/корректировка до 6 см/**										
			НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	226,19		6,57	6,09	1487	1379	--	288	1917
							0,48	0,70	108	159		142	
5		2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004**										
			СП - 8%	т	0,135714		104897,00	--	14236	--	14236	--	15375
							--	--	--	--		1139	
6		2102-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**										
			СП - 8%	т	32,526122		15222,00	--	495113	--	495113	--	534722
							--	--	--	--		39609	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					930265	18732	900636	18567	1024738
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					10897	6294	--	75907	
		Материалы		Тенге					930265				
									22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					17191			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				405501				
		Местные материалы	Тенге				495113				
		Накладные расходы	Тенге				18566				
		Сметная прибыль	Тенге				75906				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1024737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1024737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					17191			

РАЗДЕЛ 2.Канализация К-1

Разработка

7	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	709,8419	84,59	84,59	60044	60044	--	15341	81416
					--	30,02	--	21307		6031	

Разработка котлованов

8	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	135	239,04	224,39	32271	30292	--	7739	43210
					14,66	64,96	1979	8769		3201	
9	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	45	382,74	359,25	17223	16166	--	4131	23062
					23,49	104,00	1057	4680		1708	
10	1101-0205-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые	м2 креплений	120	1579,77	37,72	189573	4527	39059	106886	320175

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1216,56	20,54	145987	2465		23717	
11		1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,1	2818,28	170,84	14373	871	6833	6897	22972
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	6669	298		1702	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12		1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Футляр	км трубопровода	0,028	2995251,78	1335692,41	83867	37399	2507	56905	152034
			НР - 99%; СП - 8%			1570024,00	482833,44	43961	13519		11262	
13		2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	37543,00	–	1055409	–	1055409	–	1139842
			СП - 8%			–	–	–	–		84433	
14		1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028	7734624,43	1217087,99	216569	34078	165521	26706	262738
			НР - 99%; СП - 8%			606056,00	357377,40	16970	10007		19462	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15		1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0284	776424,52	264527,34	22050	7513	963	16004	41099
			НР - 99%; СП - 8%			477972,00	91256,12	13574	2592		3044	
16		1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25,4	2034,19	12,90	51668	328	12867	38214	97073
			НР - 99%; СП - 8%			1514,69	5,01	38473	127		7191	
17		2301-0501-1121 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,684	10967,00	–	314577	–	314577	–	339744
			СП - 8%			–	–	–	–		25166	
18		1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0006	1131726,54	386523,54	679	232	31	491	1264
			НР - 99%; СП - 8%			693528,00	132913,46	416	80		94	
19		2301-0501-1123 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 400x19,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,606	17451,00	–	10575	–	10575	–	11421
			СП - 8%			–	–	–	–		846	
20		1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полипропиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	1014509,05	329623,05	507	165	19	376	953
			НР - 99%; СП - 8%			645106,00	113682,56	323	57		71	
21		1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полипропиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,00043	1425701,46	462616,46	613	199	28	449	1147
			НР - 99%; СП - 8%			898150,00	157098,62	386	68		85	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22		2301-0603-0607 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011									
			СП - 8%	м	0,505	12439,00	--	6282	--	6282	--	6784
						--	--	--	--		503	
23		2301-0603-0608 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011									
			СП - 8%	м	0,4343	19594,00	--	8510	--	8510	--	9190
						--	--	--	--		681	
24		2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73									
			СП - 8%	шт.	1	3641,00	--	3641	--	3641	--	3932
						--	--	--	--		291	
25		2302-1103-0108 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 500 ГОСТ 9833-73									
			СП - 8%	шт.	1	6097,00	--	6097	--	6097	--	6585
						--	--	--	--		488	
26		1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /33 шт./									
			НР - 99%, СП - 8%	м3 конструкций колодца	10,872	38276,06	8310,76	416137	90355	139538	225465	692930
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			17130,60	3816,99	186244	41498		51328	
27		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/									
			СП - 8%	шт.	1	24718,68	--	24719	--	24719	--	26696
						--	--	--	--		1977	
28		2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/									
			СП - 8%	шт.	1	24800,28	--	24800	--	24800	--	26784
						--	--	--	--		1984	
29		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	51	4156,50	--	211982	--	211982	--	228940
						--	--	--	--		16959	
30		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/									
			СП - 8%	шт.	4	18028,50	--	72114	--	72114	--	77883
						--	--	--	--		5769	
31		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	18	10362,18	--	186519	--	186519	--	201441
						--	--	--	--		14922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	**шт.**	**41**	**7313,40**	**--**	**299849**	**--**	**299849**	**--**	**323837**
					--	--	--	--		**23988**	
33	ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	**Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента**									
		СП - 8%	**м3**	**10,872**	**270,00**	**--**	**2935**	**--**	**2935**	**--**	**3170**
					--	--	--	--		**235**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3333586**	**282169**	**2595375**	**505604**	**4146322**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**456038**	**105466**	**--**	**307138**	
		Материалы	Тенге				**1928495**				
		Всего заработная плата	Тенге				**364126**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**561504**			
		Местные материалы	Тенге				**2935**				
		Накладные расходы	Тенге				**823226**				
		Сметная прибыль	Тенге				**505604**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**194728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2628826**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**344**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**561504**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1405091**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1405091**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**112407**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1517498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4146325**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**344**
								561504			
		РАЗДЕЛ 3.Ливневая канализация									
		Обратная засыпка									
34	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**65,8665892**	**41,02**	**41,02**	**2702**	**2702**	**--**	**690**	**3663**
					--	**14,55**	--	**959**		**271**	
35	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**1,1368684**	**987,66**	**--**	**1123**	**--**	**--**	**808**	**2086**
					987,66	**--**	**1123**	**--**		**155**	
36	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**65,8665891**							
		НР - 72%; СП - 8%			**190,55**	**84,81**	**12551**	**5586**	**--**	**7093**	**21215**
					105,73	**43,84**	**6964**	**2887**		**1572**	
37	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**65,8665891**							
		НР - 72%; СП - 8%			**88,53**	**73,59**	**5831**	**4847**	**197**	**1533**	**7953**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**11,94**	**20,37**	**787**	**1342**		**589**	
38	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
		СП - 8%	**м3**	**72,453248**	**1218,00**	**--**	**88248**	**--**	**88248**	**--**	**95308**
					--	--	--	--		**7060**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39		1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп									
			НР - 99%; СП - 8%	м	0,5	11377,53	9754,57	5689	4877	9	1869	8163
						1606,78	2169,25	803	1085		605	
40		2301-0501-1326 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001									
			СП - 8%	м	3,57	33201,00	--	118528	--	118528	--	128010
						--	--	--	--		9482	
41		1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	8,9393693	5782,82	248,93	51695	2225	37781	12326	69143
			В ТОМ ЧИСЛЕ			1307,64	85,17	11689	761		5122	
42		1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Укладка плит основания									
			НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	2,59	4918,01	2552,29	12738	6610	5	8568	23010
						2363,90	439,52	6123	1138		1704	
43		2104-0109-0102 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016/ПТС40/									
			СП - 8%	м3	2,59	99860,00	--	258637	--	258637	--	279328
						--	--	--	--		20691	
44		1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	49,4	1004,70	489,88	49632	24200	400	34957	91357
						506,73	208,05	25032	10278		6767	
45		2301-1202-1302 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 400 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011									
			СП - 8%	м	49,4	18167,00	--	897450	--	897450	--	969246
						--	--	--	--		71796	
46		2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73									
			СП - 8%	шт.	22	3641,00	--	80102	--	80102	--	86510
						--	--	--	--		6408	
47		2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73									
			СП - 8%	шт.	1	385,00	--	385	--	385	--	416
						--	--	--	--		31	
48		1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /33 шт./	м3 конструкций колодца	27,225	38276,06	8310,76	1042066	226260	349425	564595	1735194

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			17130,60	3816,99	466381	103918		128533	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	1	24718,68	--	24719	--	24719	--	26696
						--	--	--	--		1977	
50		2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/									
			СП - 8%	шт.	1	24800,28	--	24800	--	24800	--	26784
						--	--	--	--		1984	
51		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	39	4156,50	--	162104	--	162104	--	175072
						--	--	--	--		12968	
52		2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	8	7313,40	--	58507	--	58507	--	63188
						--	--	--	--		4681	
53		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	35	10362,18	--	362676	--	362676	--	391690
						--	--	--	--		29014	
54		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/									
			СП - 8%	шт.	34	18028,50	--	612969	--	612969	--	662007
						--	--	--	--		49038	
55		2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
			СП - 8%	м3	3,16	17614,00	--	55660	--	55660	--	60113
						--	--	--	--		4453	
56		ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента									
			СП - 8%	м3	24,065	270,00	--	6498	--	6498	--	7017
						--	--	--	--		520	
57		2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые									
			СП - 8%	кг	108,9	347,00	--	37788	--	37788	--	40811
						--	--	--	--		3023	
58		1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диам. 1,0 м в мокрых грунтах /31 шт/									
			НР - 99%; СП - 8%	м3	0,66	40408,50	13638,42	26670	9001	2903	18512	48796
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			22372,50	5958,78	14766	3933		3615	
59		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			СП - 8%	шт.	2	12957,06	--	25914	--	25914	--	27987
						--	--	--	--		2073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92									
		СП - 8%	м3	0,18	70577,00	--	12704	--	12704	--	13720
					--	--	--	--		1016	
61	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%	шт.	2	7313,40	--	14627	--	14627	--	15797
					--	--	--	--		1170	
62	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%	шт.	2	10362,18	--	20724	--	20724	--	22382
					--	--	--	--		1658	
63	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	0,22	15066,00	--	3315	--	3315	--	3580
					--	--	--	--		265	
64	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	0,14	17614,00	--	2466	--	2466	--	2663
					--	--	--	--		197	
65	ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента									
		СП - 8%	м3	1	270,00	--	270	--	270	--	292
					--	--	--	--		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4079786	286310	3259811	650951	5109197
		Стоимость монтажных работ	Тенге				533668	126301	--	378460	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				385				
		Сметная прибыль	Тенге				385				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				31				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				416				
		Материалы	Тенге				2983322				
		Всего заработная плата	Тенге				382347				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					659969			
		Местные материалы	Тенге				44556				
		Накладные расходы	Тенге				1736440				
		Сметная прибыль	Тенге				650952				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				290742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3925015				
		Сметная заработная плата	Тенге								414
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					659969			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1096079				
		Сметная прибыль	Тенге				1096079				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				87686				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1183766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5109197				
		Сметная заработная плата	Тенге								414
								659969			

РАЗДЕЛ 4.Водопонижение

Сети К1-;К2;В1 Совмещенная

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66		1104-0201-0604 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 400 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1	м труб, обжатых грунтами	3,22	5074,49	2202,09	16340	7091	--	9671	28091
			НР - 85%; СП - 8%			2872,40	660,92	9249	2128		2081	
67		1104-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м подъема труб	127,1285	1758,04	977,00	223497	124205	4604	110805	361047
			НР - 85%; СП - 8%			744,82	280,59	94688	35671		26744	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				239837	131295	4604	120476	389138
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				103937	37799	--	28825	
		Материалы		Тенге				239837				
		Всего заработная плата		Тенге				4605				
			Накладные расходы	Тенге					141736			
			Сметная прибыль	Тенге				120476				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28825				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				389138				
			Сметная заработная плата	Тенге								78
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					141736			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				389138				
			Сметная заработная плата	Тенге								78
									141736			

РАЗДЕЛ 5.Теплотрасса. Строительные работы

Земляные работы

68		1101-0102-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	152,78	335,55	306,81	51265	46874	20	15682	72303
			НР - 72%; СП - 8%			28,61	113,95	4371	17410		5356	
69		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	29,0963333	2749,48	--	80000	--	--	57600	148607
			НР - 72%; СП - 8%			2749,48	--	80000	--		11008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%;	м3 грунта	4,7266667	2869,02	--	13561	--	--	9764	25191
					2869,02	--	13561	--		1866	
71	1101-0102-0401 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1.27	Грунты группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3./погрузка грунта от ручной разработки/									
		НР - 72%; СП - 8%;	м3 грунта	33,8231	241,60	220,87	8172	7471	3	2500	11526
					20,63	82,04	698	2775		854	
72	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
		СП - 8%;	т	352,67967	266,00	--	93813	--	--	--	101318
					--	--	--	--		7505	
73	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	186,603	23,54	19,53	4393	3644	24	1697	6577
					3,88	8,75	725	1632		487	
74	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/засыпка песком/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	107,3406667	41,02	41,02	4403	4403	--	1125	5970
					--	14,55	--	1562		442	
75	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%;	м3 уплотненного грунта	107,3406667	190,55	84,81	20453	9104	--	11560	34574
					105,73	43,84	11349	4706		2561	
76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	46,0026667	987,66	--	45435	--	--	32713	84400
					987,66	--	45435	--		6252	
77	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную канала. Группа грунтов 1 /песок/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,51	987,66	--	7417	--	--	5340	13778
					987,66	--	7417	--		1021	
78	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	176,9386667	1218,00	--	215511	--	215511	--	232752
					--	--	--	--		17241	
79	1122-1501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2									
		НР - 99%; СП - 8%	м короба	13,5	8180,05	1363,11	110431	18402	64663	34394	156411
					2027,10	546,36	27366	7376		11586	
80	2105-0203-9901 РСНБ РК 2015	Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп СТ РК 2585-2014									
		СП - 8%	т	0,828	351207,00	--	290799	--	290799	--	314063
					--	--	--	--		23264	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,03792	224072,00	--	8497	--	8497	--	9177
						--	--	--	--		680	
82		2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
			СП - 8%	т	0,70848	406340,00	--	287884	--	287884	--	310914
						--	--	--	--		23031	
83		2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014									
			СП - 8%	т	0,03792	219323,00	--	8317	--	8317	--	8982
						--	--	--	--		665	
84		2107-0203-0201 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
			СП - 8%	м3	0,42	54240,00	--	22781	--	22781	--	24603
						--	--	--	--		1822	
85		2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
			СП - 8%	м3	4,44	53089,00	--	235715	--	235715	--	254572
						--	--	--	--		18857	
			Канал №1									
86		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,35	3018,46	1924,26	4075	2598	6	2533	7137
						1089,70	927,88	1471	1253		529	
87		2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
			СП - 8%	м3	1,5525	3976,00	--	6173	--	6173	--	6667
						--	--	--	--		494	
88		1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков									
			НР - 118%; СП - 8%	м3	28,298	18469,72	3823,98	522656	108211	48899	479600	1082437
						12917,74	1445,15	365546	40895		80181	
89		2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
			СП - 8%	м3	2,754	18678,00	--	51439	--	51439	--	55554
						--	--	--	--		4115	
90		2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6-Т,ФБС 9.4.6-Т									
			СП - 8%	м3	12,948	29438,00	--	381163	--	381163	--	411656
						--	--	--	--		30493	
91		2104-0302-0236 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/П27-8/									
			СП - 8%	м3	12,65	53620,00	--	678293	--	678293	--	732556
						--	--	--	--		54263	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92		1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом**									
			НР - 93%; СП - 8%	м2	50,7	2230,56	46,53	113089	2359	96483	13801	137041
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			281,00	11,69	14247	593		10151	
93		1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**									
			НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	36	2111,76	46,53	76023	1675	64232	9799	92688
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			281,00	11,69	10116	421		6866	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3341758	204740	2460902	678108	4341454
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				582302	78621	–	321590	
		Материалы		Тенге				3341758				
		Всего заработная плата		Тенге				274331				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					660923			
		Местные материалы		Тенге				860165				
		Транспортные расходы		Тенге				1326407				
			Накладные расходы	Тенге				93813				
			Сметная прибыль	Тенге				678109				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				321589				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4341455				
			Сметная заработная плата	Тенге								444
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					660923			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4341455				
			Сметная заработная плата	Тенге								444
									660923			
			РАЗДЕЛ 6.Тротуары									
			Установка бортовых камней									
94		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**									
			НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	35,316336	6906,61	1924,26	243916	67958	137474	66266	334997
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1089,70	927,88	38484	32769		24815	
95		1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**									
			НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	1177,2112	1032,87	34,62	1215910	40760	47787	1236906	2649041
						957,66	15,22	1127363	17920		196225	
96		2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**									
			СП - 8%	м3	58,86056	17011,00	–	1001277	–	1001277	–	1081379
						–	–	–	–		80102	
97		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.25.10/**									
			СП - 8%	м3	29,43028	40291,00	–	1185775	–	1185775	–	1280637
						–	–	–	–		94862	
			Пешеходный тротуар									
98		1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство**									
			НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1187,7758	499,08	165,09	592799	196086	713	499098	1179249
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			333,40	55,67	396000	66128		87352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	156,7864056	1218,00	--	190966	--	190966	--	206243
100	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из песка. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15 см/			--	--	--	--		15277	
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1187,7758	36,87	14,64	43793	17393	--	34939	85030
					22,23	5,01	26400	5951		6299	
101	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	39,1966014	1218,00	--	47741	--	47741	--	51561
102	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из щебеночно-песчаной смеси С-4			--	--	--	--		3819	
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1187,7758	499,08	165,09	592799	196086	713	499098	1179249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			333,40	55,67	396000	66128		87352	
103	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из ЩПС С-4. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201/до 15 см/									
		НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1187,7758	36,87	14,64	43793	17393	--	34939	85030
					22,23	5,01	26400	5951		6299	
104	2101-0103-0104 РСНБ РК 2015	Щебеночно оптимальная смесь С4									
		СП - 8%	м3	178,16637	5297,56	--	943847	--	943847	--	1019355
105	4102-0102-1014 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14,5 км			--	--	--	--		75508	
		СП - 8%	т	388,4026866	339,00	--	131669	--		--	142202
106	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой			--	--	--	--		10533	
		НР - 88%; СП - 8%	м2	1187,7758	2224,68	186,78	2642425	221858	2493	2215752	5246831
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2035,80	84,04	2418074	99826		388654	
107	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	65,327669	1218,00	--	79569	--	79569	--	85935
108	2104-0509-0406 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91			--	--	--	--		6366	
		СП - 8%	м2	1211,531316	3440,00	--	4167668	--	4167668	--	4501081
					--	--	--	--		333413	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13123946	757534	7806023	4586998	19127820
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4428721	294673	--	1416876	
		Материалы	Тенге				13123946				
		Всего заработная плата	Тенге				189179				
		Местные материалы	Тенге					4723394			
		Транспортные расходы	Тенге				7616844				
		Накладные расходы	Тенге				131669				
		Сметная прибыль	Тенге				4586998				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1416875				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				19127819				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								3235
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					4723394			
			Тенге				19127819				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3235
			Сметная заработная плата	Тенге					4723394			

РАЗДЕЛ 7.Канализация К-1 (включить)

109		1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,94	38276,06	8310,76	150808	32744	50569	81708	251117
			НР - 99%, СП - 8%			17130,60	3816,99	67495	15039		18601	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
110		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	33	7893,78		260495		260495		281334
			СП - 8%								20840	
111		2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9399,30		37597		37597		40605
			СП - 8%								3008	
112		ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,94	270,00		1064		1064		1149
			СП - 8%								85	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				449963	32744	349725	81708	574205
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				67495	15039		42534	
			Материалы	Тенге				449963				
			Всего заработная плата	Тенге				49393				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					82534			
			Местные материалы	Тенге				1064				
			Накладные расходы	Тенге				299267				
			Сметная прибыль	Тенге				81708				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42534				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				574205				
			Сметная заработная плата	Тенге								51
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					82534			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				574205				
			Сметная заработная плата	Тенге								51
									82534			

РАЗДЕЛ 8.Канализация К-1

			Обратная засыпка									
113		1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	1,75	987,66	--	1728	--	--	1244	3211
			НР - 72%, СП - 8%			987,66	--	1728	--		238	
114		2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,925	1218,00	--	2345	--	2345	--	2532
			СП - 8%			--	--	--	--		188	
115		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,75	190,55	84,81	333	148	--	188	564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			105,73	43,84	185	77		42	
116	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,75	88,53	73,59	155	129	5	41	211
		НР - 72%, СП - 8%			11,94	20,37	21	36		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,315	38276,06	8310,76	126885	27550	42547	68747	211283
		НР - 90%, СП - 8%			17130,60	3816,99	56788	12653		15651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24718,68	--	24719	--	24719	--	26696
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
119	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/	шт.	1	24800,28	--	24800	--	24800	--	26784
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
120	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/	шт.	6	17675,00	--	106050	--	106050	--	114534
		СП - 8%			--	--	--	--		8484	
121	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16821,84	--	16822	--	16822	--	18168
		СП - 8%			--	--	--	--		1346	
122	ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,315	270,00	--	895	--	895	--	967
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
123	2303-0101-0311 РСНБ РК 2015	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн ГОСТ 3634-99	комплект	1	62651,00	--	62651	--	62651	--	67663
		СП - 8%			--	--	--	--		5012	
124	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	18	347,00	--	6246	--	6246	--	6746
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				373629	27827	287080	70220	479359
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58722	12766	--	35510	
		Материалы	Тенге				310978				
		Всего заработная плата	Тенге				41563				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					71488			
		Местные материалы	Тенге				7141				
		Накладные расходы	Тенге				175724				
		Сметная прибыль	Тенге				70220				
							30496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				411695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					71488			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				62651				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62651				
		Сметная прибыль	Тенге				5012				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				67663				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				479358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					71488			
		РАЗДЕЛ 9.Ливневая канализация									
125	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые /33 шт./**	м3 конструкций колодца	4,58	38276,06	8310,76	175304	38063	58783	94981	291908
		НР - 19% СП - 8%			17130,60	3816,99	78458	17482		21623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	10	7893,78	--	78938	--	78938	--	85253
		СП - 8%			--	--	--	--		6315	
127	2104-0301-0109 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	4	9243,24	--	36973	--	36973	--	39931
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	
128	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	17	9399,30	--	159788	--	159788	--	172571
		СП - 8%			--	--	--	--		12783	
129	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	19	4156,50	--	78974	--	78974	--	85291
		СП - 8%			--	--	--	--		6318	
130	ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	**Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	4,58	270,00	--	1237	--	1237	--	1336
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				531213	38063	414693	94981	676290
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				78458	17482	--	50096	
		Материалы	Тенге				531213				
		Всего заработная плата	Тенге				57417				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					95940			
		Местные материалы	Тенге				1237				
		Накладные расходы	Тенге				356039				
		Сметная прибыль	Тенге				94981				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50096				
			Тенге				676289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					95940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				676289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					95940			

РАЗДЕЛ 10.Ливневая канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,45	38276,06	8310,76	132052	28672	44279	71547	219887
		НР - 99%, СП - 8%			17130,60	3816,99	59101	13169		16288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев 1ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24718,68	--	24719	--	24719	--	26696
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
133	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/	шт.	1	24800,28	--	24800	--	24800	--	26784
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
134	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/F100, W4/	шт.	7	18028,50	--	126200	--	126200	--	136295
		СП - 8%			--	--	--	--		10096	
135	ССЦ РК8.04-08-2018 вып.3 п.7	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,45	270,00	--	932	--	932	--	1006
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
136	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	9	347,00	--	3123	--	3123	--	3373
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				311825	28672	224053	71547	414041
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				59101	13169	--	30670	
		Материалы	Тенге				311825				
		Всего заработная плата	Тенге				43251				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					72269			
		Местные материалы	Тенге				4055				
		Накладные расходы	Тенге				176748				
		Сметная прибыль	Тенге				71547				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				30670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				414042				
		Сметная заработная плата	Тенге								45
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					72269			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				414042				
		Сметная заработная плата	Тенге								45
								72269			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 11.Водопонижение									
			Сети К1-;К2;В1 Совмещенная									
137		3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	895,367	426,00	426,00	381426	381426		226277	656320
			НР - 72%; СП - 8%			--	351,00	--	314274		48616	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				381426	381426	--	226277	656320
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	314274	--	48616	
			Всего заработная плата	Тенге				381426				
			Накладные расходы	Тенге					314274			
			Сметная прибыль	Тенге				226277				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48616				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				656320				
			Сметная заработная плата	Тенге								269
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					314274			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				656320				
			Сметная заработная плата	Тенге								269
									314274			
			РАЗДЕЛ 12.Водопровод В-1									
138		1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,015	126537,65	--	1898	--	602	1283	3436
			НР - 99%; СП - 8%			86396,40	--	1296	--		254	
139		1122-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,878	239198,42	--	210016	--	108875	100130	334958
			НР - 99%; СП - 8%			115195,20	--	101141	--		24812	
140		2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	13	33875,00	--	440375	--	440375	--	475605
			СП - 8%			--	--	--	--		35230	
141		2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	123,3	347,00	--	42785	--	42785	--	46208
			СП - 8%			--	--	--	--		3423	
142		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/гильза/	т	0,7725	340191,00	--	262798	--	262798	--	283821
			СП - 8%			--	--	--	--		21024	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				957872	--	855435	101413	1144028
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				102437	--	--	84743	
			Материалы	Тенге				254699				
			Всего заработная плата	Тенге				109477				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					102437			
			Накладные расходы	Тенге				42785				
			Сметная прибыль	Тенге				101413				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28489				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				384601				
			Сметная заработная плата	Тенге								73
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					102437			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				703173				
								703173				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				56254				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				759426				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1144028				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					102437			

РАЗДЕЛ 13.Светофорная сигнализация

Строительство светофорной сигнализации на перекрестке ул. Е49и ул. Е70

Земляные работы

143		1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
				м3 грунта	77,304	328,69	311,15	25409	24053	--	8583	36711
			НР - 72%; СП - 8%			17,54	136,68	1356	10566		2719	
144		1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Объем котлованя до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
				м3 грунта	20,4	315,54	298,70	6437	6094	--	2174	9300
			НР - 72%; СП - 8%			16,83	131,21	343	2677		689	
145		1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
				м3 грунта	5,76	2816,86	--	16225	--	--	11682	30140
			НР - 72%; СП - 8%			2816,86	--	16225	--		2233	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146		1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	118,8	2347,38	--	278869	--	--	200785	518027
						2347,38	--	278869	--		38372	
147		1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	222,264	112,96	112,96	25108	25108	--	6415	34044
						--	40,08	--	8909		2522	
			Лишний грунт									
148		1101-0102-0404 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1.27	Грунты I группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,874	310,24	279,34	5855	5272	2	2070	8560
						30,80	121,56	581	2294		634	
149		4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
			СП - 8%	т	35,67186	266,00	--	9489	--		--	10248
						--	--	--	--		759	
150		1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,874	23,54	19,53	444	369	2	172	665
						3,88	8,75	73	165		49	
			Обратная засыпка									
151		1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	133,82	41,02	41,02	5489	5489	--	1402	7442
						--	14,55	--	1948		551	
152		1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	133,82	59,31	59,31	7936	7936	--	2028	10761
						--	21,04	--	2816		797	
153		1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песком//									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,64	-41,02	-41,02	-436	-436	--	-111	-592
						--	-14,55	--	-155		-44	
154		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	123,18	190,55	84,81	23471	10447	--	13265	39676
						105,73	43,84	13024	5400		2939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/для обратной засыпки вручную									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	69,57	112,96	112,96	7859	7859	--	2008	10656
					--	40,08	--	2789		789	
156	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/грунтом/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	69,57	1084,75	--	75466	--	--	54336	140186
					1084,75	--	75466	--		10384	
157	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,66	987,66	--	3615	--	--	2603	6715
					987,66	--	3615	--		497	
158	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	7,678	-1218,00	--	-9352	--	-9352	--	-10100
					--	--	--	--		-748	
		Строительно-монтажные работы									
159	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	33,36907	1478,48	170,84	49335	5701	--	45129	102022
					1307,64	58,45	43635	1950		7557	
160	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	39,6	1218,00	--	48233	--	48233	--	52091
					--	--	--	--		3859	
161	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий									
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,026	-184180,40	--	-4789	--	-45	-3606	-9066
					-182476,00	--	-4744	--		-672	
162	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр									
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	24	1417,56	8,08	34022	194	--	33557	72984
					1409,48	2,84	33828	68		5406	
163	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	26	-2948,00	--	-76648	--	-76648	--	-82780
					--	--	--	--		-6132	
164	2301-0501-1607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	330	983,00	--	324390	--	324390	--	350341
					--	--	--	--		25951	
165	2306-0217-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 10x1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,11	753271,00	--	82860	--	82860	--	89489
					--	--	--	--		6629	
166	2306-0217-0603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 19x1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,07	1305102,00	--	91357	--	91357	--	98666
					--	--	--	--		7309	
167	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный									
		СП - 8%	км	0,58	172239,00	--	99899	--	99899	--	107891
					--	--	--	--		7992	
168	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7x1,5 ГОСТ 1508-78									
		СП - 8%	км	0,25	433670,00	--	108418	--	108418	--	117091
					--	--	--	--		8673	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169		1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	270	396,65	166,93	107096	45070	12427	47537	167004
						183,70	60,83	49599	16425		12371	
170		1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах/в стойках									
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	110	370,18	157,90	40720	17368	4982	17801	63202
						167,00	57,76	18370	6353		4682	
171		1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы									
			НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	343,22	131,60	3432	1316	446	1541	5371
						167,00	46,96	1670	470		398	
172		2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
			СП - 8%	км	0,39	456641,00	--	178090	--	178090	--	192337
						--	--	--	--		14247	
173		1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования									
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	24948,32	18212,39	49897	36425	112	20283	75794
						6680,00	7405,16	13360	14810		5614	
174		2306-1703-2001 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86									
			СП - 8%	шт.	2	12909,00	--	25818	--	25818	--	27883
						--	--	--	--		2065	
			Фундаменты под консольные стойки Ф1									
175		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,432	3018,46	1924,26	1304	831	2	811	2284
						1089,70	927,88	471	401		169	
176		2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
			СП - 8%	м3	0,4968	3976,00	--	1975	--	1975	--	2133
						--	--	--	--		158	
177		1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
			НР - 91%; СП - 8%	м3	4,8	13025,13	2020,36	62521	9698	10279	41092	111901
						8863,32	544,11	42544	2612		8289	
178		2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
			СП - 8%	м3	4,896	17293,00	--	84667	--	84667	--	91440
						--	--	--	--		6773	
179		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
			НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	22,0870518	936,81	20,47	20691	452	12536	7232	30157
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			348,74	3,34	7703	74		2234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,18912	659998,16	19085,12	124819	3609	107787	13689	149589
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			70975,00	8567,60	13423	1620		11081	
181	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,029496	960410,32	1465,32	28328	43	19320	8177	39426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			303930,00	708,60	8965	21		2920	
182	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола									
		НР - 72%; СП - 8%	м	9	293,95	12,65	2646	114	204	1713	4708
					258,72	5,68	2328	51		349	
183	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	9	558,00	--	5022	--	5022	--	5424
					--	--	--	--		402	
184	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2654,03	166,13	7962	498	4068	2568	11372
					1131,90	56,78	3396	170		842	
		Фундаменты под транспортные и пешеходные стойки Ф2									
185	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,576	3018,46	1924,26	1739	1108	3	1081	3045
					1089,70	927,88	628	534		226	
186	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
		СП - 8%	м3	0,6624	3976,00	--	2634	--	2634	--	2844
					--	--	--	--		211	
187	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,4	13025,13	2020,36	31260	4849	5139	20546	55951
					8863,32	544,11	21272	1306		4144	
188	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	2,448	15512,00	--	37973	--	37973	--	41011
					--	--	--	--		3038	
189	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,06116	659998,16	19085,12	40365	1167	34857	4427	48376
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			70975,00	8567,60	4341	524		3583	
190	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,03044	960410,32	1465,32	29235	45	19938	8439	40687
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			303930,00	708,60	9252	22		3014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола									
		НР - 72%; СП - 8%	м	12	293,95	12,65	3527	152	270	2284	6277
					258,72	5,68	3105	68		465	
192	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	12	558,00	--	6696	--	6696	--	7232
					--	--	--	--		536	
193	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	13,5206176	936,81	20,47	12666	277	7674	4427	18461
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			348,74	3,34	4715	45		1367	
194	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2654,03	166,13	10616	665	5423	3423	15163
		Колодцы ККС-2 -5 шт			1131,90	56,78	4528	227		1123	
195	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,1	3018,46	1924,26	3320	2117	4	2064	5815
					1089,70	927,88	1199	1021		431	
196	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
		СП - 8%	м3	1,265	3976,00	--	5030	--	5030	--	5432
					--	--	--	--		402	
197	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство									
		НР - 76%; СП - 8%	колодец	5	15071,71	3230,25	75359	16151	5241	46364	131461
					10793,42	1407,74	53967	7039		9738	
198	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92									
		СП - 8%	м3	3,1	58076,00	--	180036	--	180036	--	194438
					--	--	--	--		14403	
199	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013									
		СП - 8%	комплект	5	37316,00	--	186580	--	186580	--	201506
					--	--	--	--		14926	
200	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	60	943,74	20,47	56624	1228	34472	19646	82372
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			348,74	3,34	20924	200		6102	
		Колодцы ККТМ-2 -14 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,4	3468,77	1124,51	4856	1574	1882	1966	7369
		НР - 93%; СП - 8%			999,96	510,38	1400	715		546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
202	1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера	14	29876,16	5924,16	418266	82938	--	229651	699750
		НР - 61%; СП - 8%			23952,00	2939,20	335328	41149		51833	
203	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНпОЮгУ"	Колодец канализационный телекоммуникационный для малопарной канализации ККТМ-2	шт	14	33150,00	--	464100	--	464100	--	501228
		СП - 8%			--	--	--	--		37128	
204	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНпОЮгУ"	Адаптер герметичного ввода 63мм	шт	28	1366,07	--	38250	--	38250	--	41310
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
205	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рама для установки шкафа транспортного контроллера	т конструкций	0,03828	218899,92	60472,40	8379	2315	195	4639	14059
		НР - 69%; СП - 8%			153306,00	22309,00	5869	854		1041	
206	2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01146	264558,00	--	3032	--	3032	--	3274
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
207	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02682	254542,00	--	6827	--	6827	--	7373
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
208	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Устройство источника бесперебойного питания Victron Energy	шт	1	4483003,68	--	4483004	--	4483004	--	4841644
		СП - 8%			--	--	--	--		358640	
		Строительство светофорной сигнализации на перекрестке ул. Е49 и ул. Е69									
		Земляные работы									
209	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	92,1	328,69	311,15	30272	28657	--	10226	43738
		НР - 72%; СП - 8%			17,54	136,68	1615	12588		3240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20,4	315,54	298,70	6437	6094		2174	9300
					16,83	131,21	343	2677		689	
211	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,16	2816,86	--	8901	--	--	6409	16535
					2816,86	--	8901	--		1225	
212	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	115,2	2347,38	--	270418	--	--	194701	502329
					2347,38	--	270418	--		37210	
213	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	230,86	112,96	112,96	26079	26079	--	6083	35361
					--	40,08	--	9254		2619	
		Лишний грунт									
214	1101-0102-0404 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	61,87	310,24	279,34	19195	17283	6	6787	28060
					30,80	121,56	1906	7521		2079	
215	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
		СП - 8%	т	116,9343	266,00	--	31105	--		--	33593
					--	--	--	--		2488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	61,87	23,54	19,53	1456	1208	8	563	2181
					3,88	8,75	240	541		162	
		Обратная засыпка									
217	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	118,31	41,02	41,02	4853	4853	--	1240	6580
					--	14,55	--	1722		487	
218	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	118,31	59,31	59,31	7016	7016	--	1793	9514
					--	21,04	--	2490		705	
219	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песком//									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,18	41,02	41,02	212	212	--	54	288
					--	14,55	--	75		21	
220	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	123,49	190,55	84,81	23530	10474	--	13299	39775
					105,73	43,84	13057	5413		2946	
221	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/для обратной засыпки вручную									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	50,7	112,96	112,96	5727	5727	--	1463	7766
					--	40,08	--	2032		575	
222	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/грунтом/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	50,7	1084,75	--	54997	--	--	39598	102162
					1084,75	--	54997	--		7568	
223	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,22	987,66	--	2193	--	--	1579	4073
					987,66	--	2193	--		302	
224	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	8,14	1218,00	--	9915	--	9915	--	10708
					--	--	--	--		793	
		Строительно-монтажные работы									
225	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	27,6	2818,28	170,84	77784	4715	36978	37327	124320
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1307,64	58,45	36091	1613		9209	
226	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий									
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,555	184180,40	--	102220	--	946	76968	193524
					182476,00	--	101274	--		14335	
227	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001									
		СП - 8%	м	235	2948,00	--	692780	--	692780	--	748202
					--	--	--	--		55422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	2301-0501-1607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	320	983,00	--	314560	--	314560	--	339725
		СП - 8%			--	--	--	--		25165	
229	2306-0217-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 10x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,125	753271,00	--	94159	--	94159	--	101692
		СП - 8%			--	--	--	--		7533	
230	2306-0217-0603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 19x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,075	1305102,00	--	97883	--	97883	--	105713
		СП - 8%			--	--	--	--		7831	
231	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,57	172239,00	--	98176	--	98176	--	106030
		СП - 8%			--	--	--	--		7854	
232	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,25	433670,00	--	108418	--	108418	--	117091
		СП - 8%			--	--	--	--		8673	
233	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	370,18	157,90	5553	2368	680	2427	8618
		НР - 72%; СП - 8%			167,00	57,76	2505	866		638	
234	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	125	396,65	166,93	49581	20866	5752	22008	77317
		НР - 72%; СП - 8%			183,70	60,83	22963	7604		5727	
235	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	10	343,22	131,60	3432	1316	446	1541	5371
		НР - 72%; СП - 8%			167,00	46,96	1670	470		398	
236	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4x10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	456641,00	--	68496	--	68496	--	73976
		СП - 8%			--	--	--	--		5480	
237	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	24948,32	18212,39	49897	36425	112	20283	75794
		НР - 72%; СП - 8%			6680,00	7405,16	13360	14810		5614	
238	2306-1703-2001 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12909,00	--	25818	--	25818	--	27883
		СП - 8%			--	--	--	--		2065	
		Колодцы ККС-2 5 шт									
239	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1	7590,86	1924,26	8350	2117	5034	2064	11247
		НР - 93%; СП - 8%			1089,70	927,88	1199	1021		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство									
		НР - 56%; СП - 8%	колодец	5	15071,71	3230,25	75359	16151	5241	46364	131461
					10793,42	1407,74	53967	7039		9738	
241	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92									
		СП - 8%	м3	3,1	58076,00	--	180036	--	180036	--	194438
					--	--	--	--		14403	
242	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013									
		СП - 8%	комплект	5	37316,00	--	186580	--	186580	--	201506
					--	--	--	--		14926	
243	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности	60	943,74	20,47	56624	1228	34472	19646	82372
		В ТОМ ЧИСЛЕ			348,74	3,34	20924	200		6102	
		Колодцы ККТМ-2 14 шт									
244	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,4	2128,97	1124,51	2981	1574	7	1966	5343
					999,96	510,38	1400	715		396	
245	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
		СП - 8%	м3	1,54	1218,00	--	1876	--	1876	--	2026
					--	--	--	--		150	
246	1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке									
		НР - 61%; СП - 8%	камера	14	29876,16	5924,16	418266	82938	--	229651	699750
					23952,00	2939,20	335328	41149		51833	
247	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНnOlOgУ"	Колодец канализационный телекоммуникационный для малопарной канализации ККТМ-2									
		СП - 8%	шт	14	33150,00	--	464100	--	464100	--	501228
					--	--	--	--		37128	
248	Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНnOlOgУ"	Адаптер герметичного ввода 63мм									
		СП - 8%	шт	28	1366,07	--	38250	--	38250	--	41310
					--	--	--	--		3060	
249	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рама для установки шкафа транспортного контроллера									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03828	218899,92	60472,40	8379	2315	195	4639	14059
					153306,00	22309,00	5869	854		1041	
250	2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	0,01146	264558,00	--	3032	--	3032	--	3274
					--	--	--	--		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	0,02682	254542,00	–	6827	–	6827	–	7373
					–	–	–	–		546	
252	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Устройство источника бесперебойного питания Victron Energy									
		СП - 8%	шт	1	4483003,68	–	4483004	–	4483004	–	4841644
					–	–	–	–		358640	
		Строительство светофорной сигнализации на перекрестке ул. Е49и ул. Е68									
		Земляные работы									
253	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	90,1	328,69	311,15	29615	28035	–	10004	42788
					17,54	136,68	1580	12315		3169	
254	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	17,59	315,54	298,70	5550	5254	–	1875	8019
					16,83	131,21	296	2308		594	
255	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,11	2816,86	–	8760	–	–	6308	16273
					2816,86	–	8760	–		1205	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256		1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	129,6	2347,38	--	304220	--	--	219039	565120
						2347,38	--	304220			41861	
257		1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	240,4	112,96	112,96	27156	27156	--	6938	36822
							40,08	--	9636		2728	
			Лишний грунт									
258		1101-0102-0404 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	63,33	310,24	279,34	19648	17691	6	6947	28722
						30,80	121,56	1951	7698		2128	
259		4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км									
			СП - 8%	т	119,6937	266,00	--	31839	--		--	34386
						--	--	--	--		2547	
260		1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	63,33	23,54	19,53	1491	1237	8	576	2232
						3,88	8,75	246	554		165	
			Обратная засыпка									
261		1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	123,93	41,02	41,02	5083	5083	--	1299	6892
						--	14,55	--	1804		511	
262		1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	123,93	59,31	59,31	7350	7350	--	1878	9966
						--	21,04	--	2608		738	
263		1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песком//									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6,58	41,02	41,02	270	270	--	69	366
						--	14,55	--	96		27	
264		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	130,51	190,55	84,81	24868	11069	--	14055	42037
						105,73	43,84	13799	5721		3114	
265		1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/для обратной засыпки вручную									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	53,12	112,96	112,96	6001	6001	--	1533	8136
						--	40,08	--	2129		603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/грунтом/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	53,12	1084,75	--	57622	--	--	41488	107039
267	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/			1084,75	--	57622	--		7929	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,82	987,66	--	2785	--	--	2005	5174
268	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014			987,66	--	2785	--		383	
		СП - 8%	м3	10,34	1218,00	--	12594	--	12594	--	13602
		Строительно-монтажные работы			--	--	--	--		1008	
269	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%	м3 основания	31	2128,97	1124,51	65998	34860	139	43543	118304
270	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014			999,96	510,38	30999	15822		8763	
		СП - 8%	м3	34,1	1218,00	--	41534	--	41534	--	44857
271	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий								3323	
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,565	184180,40	--	104062	--	963	78355	197010
272	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001			182476,00	--	103099	--		14593	
		СП - 8%	м	205	2948,00	--	604340	--	604340	--	652687
273	2301-0501-1607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001			--	--	--	--		48347	
		СП - 8%	м	360	983,00	--	353880	--	353880	--	382190
274	2306-0217-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 10x1,5 ГОСТ 1508-78			--	--	--	--		28310	
		СП - 8%	км	0,08	753271,00	--	60262	--	60262	--	65083
275	2306-0217-0603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 19x1,5 ГОСТ 1508-78			--	--	--	--		4821	
		СП - 8%	км	0,09	1305102,00	--	117459	--	117459	--	126856
276	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный			--	--	--	--		9397	
		СП - 8%	км	0,625	172239,00	--	107649	--	107649	--	116261
277	2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 7x1,5 ГОСТ 1508-78			--	--	--	--		8612	
		СП - 8%	км	0,25	433670,00	--	108418	--	108418	--	117091
278	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий			--	--	--	--		8673	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	105	396,65	166,93	41648	17527	4832	18487	64946
279	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			183,70	60,83	19289	6388		4811	
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	75	370,18	157,90	27763	11842	3396	12137	43092
					167,00	57,76	12525	4332		3192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы									
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	10	343,22	131,60	3432	1316	446	1541	5371
281	2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80			167,00	46,96	1670	470		398	
		СП - 8%	км	0,19	456641,00	--	86762	--	86762	--	93703
282	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования			--	--	--	--		6941	
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	2	24948,32	18212,39	49897	36425	112	20283	75794
283	2306-1703-2001 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86			6680,00	7405,16	13360	14810		5614	
		СП - 8%	шт.	2	12909,00	--	25818	--	25818	--	27883
		Колодцы ККС-2			--	--	--	--		2065	
284	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
		НР - 93%, СП - 8%	м3 основания	0,88	3018,46	1924,26	2656	1693	4	1651	4652
285	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004			1089,70	927,88	959	817		345	
		СП - 8%	м3	1,012	3976,00	--	4024	--	4024	--	4346
286	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство			--	--	--	--		322	
		НР - 76%, СП - 8%	колодец	4	15071,71	3230,25	60287	12921	4192	37092	105169
287	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92			10793,42	1407,74	43174	5631		7790	
		СП - 8%	м3	2,48	58076,00	--	144028	--	144028	--	155551
					--	--	--	--		11522	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288		2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4	37316,00	--	149264	--	149264	--	161205
			СП - 8%								11941	
289		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	48	943,74	20,47	45299	982	27577	15717	65898
			НР - 93%, СП - 8%			348,74	3,34	16740	160		4881	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодцы ККТМ-2									
290		1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,5	2128,97	1124,51	3193	1687	6	2107	5724
			НР - 92%, СП - 8%			999,96	510,38	1500	766		424	
291		2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,65	1218,00	--	2010	--	2010	--	2170
			СП - 8%			--	--	--	--		161	
292		1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера	15	29876,16	5924,16	448142	88862	--	246054	749733
			НР - 61%, СП - 8%			23952,00	2939,20	359280	44088		55536	
293		1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рама для установки шкафа транспортного контроллера	т конструкций	0,02248	218899,92	60472,40	4921	1359	116	2724	8256
			НР - 69%, СП - 8%			153306,00	22309,00	3446	502		612	
294		2105-0105-0301 РСНБ РК 2015	Широкополосный (универсальный) горячекатаный прокат с ребровой кривизной по точности изготовления класса А из стали С345 толщиной до 14 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01146	264558,00	--	3032	--	3032	--	3274
			СП - 8%			--	--	--	--		243	
295		2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02682	254542,00	--	6827	--	6827	--	7373
			СП - 8%			--	--	--	--		546	
296		Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Устройство источника бесперебойного питания Victron Energy	шт	1	4483003,68	--	4483004	--	4483004	--	4841644
			СП - 8%			--	--	--	--		358640	
			Строительство светофорной сигнализации на перекрестке ул. Е49и ул. Е67									
			Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	Прайс-лист ТОО "СМЭУ Астана"	Устройство источника бесперебойного питания Victron Energy									
		СТ-8%	шт	1	4483003,68	--	4483004	--	4483004	--	4841644
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			--	--	--		358640	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				28502512	926331	24465604	2439031	33416862
		Материалы	Тенге				3038144	395446		2478319	
		Всего заработная плата	Тенге				24489266				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43710				
		Накладные расходы	Тенге					1428343			
		Сметная прибыль	Тенге				22747493				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				901212				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2031238				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				27421717				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								753
		Материалы	Тенге					1428343			
		Всего заработная плата	Тенге				3469142				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				374685				
		Местные материалы	Тенге					1987853			
		Транспортные расходы	Тенге				88658				
		Накладные расходы	Тенге				688129				
		Сметная прибыль	Тенге				72432				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1525815				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				399597				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				5394554				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге								1437
		Материалы	Тенге					1987853			
		Всего заработная плата	Тенге				21680				
		Накладные расходы	Тенге				507				
		Сметная прибыль	Тенге					17393			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12001				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				2694				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				36375				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								10
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					17393			
		Сметная прибыль	Тенге				522424				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				522424				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				41794				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				564218				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				33416863				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					3433589			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								71499774
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9519920				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3115846			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1417329			
		- Перевозка грузов	Тенге						43623941		
		- Накладные расходы	Тенге				297915				
		- Сметная прибыль	Тенге							9645881	
		Временные здания и сооружения	1,30%							5296284	
											929 497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными									72 429 271
		Дополнительные затраты на производство в зимнее время	2,20%								1 593 444
		Итого с доп.затратами									74 022 715
		Непредвиденные работы и затраты	2%								1 480 454
		Итого сметная стоимость									75 503 169
		Ценовая скидка	8%								6 040 254
		Итого с ценовой скидкой									69 462 916
		НДС	12%								8 335 550
		Итого по акту									77 798 466

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

М.П.

Разработчики проекта(авторский надзор)
ТОО "Семдорпроект"

Галай И. А.
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

М.П.

Эксперт технического сопровождения
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Бейтбаев
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

Сметчик
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Кравченко А