Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан",Республика Казахстан, Нур-Султан, Бейбитшилик 11** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151140001473**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070340012412**
Договор (контракт)	Договор №497 от 05.07.2019г.	

Номер документа	Дата составления
110	**25.11.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак 1 очередь -на участке от ул. Сыганак до ул Е22			тг	1	100 746 169,00	100 746 169,00
				Итого	1	x	100 746 169,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Мусеев Б. М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.11.2021

М.П.

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Форма № 3-КС

Наименование объекта: Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 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
		497	05.07.2019				

№ 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	1 867 972 023	100 746 169									10 794 232

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.4)

7350

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

Форма 4

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование стройки - "Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22

Акт выполненных работ

за ноябрь месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ 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		
						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.Дорожная одежда ЛС№2-2									
			Устройство дорожной одежды основной проезжей части, правоповоротных съездов, перекрестков с магистральными улицами, остановок, дополнительных полос /Тип 1/									
			Бортовой камень									
1	1	Е11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,9256	5860,24	1617,14	11284	3114	6435	2988	15414
						901,00	767,26	1735	1477		1142	
2	2	Е11-270201-1004	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий /в т.ч 104м ранее демонтированного/**	м бортового камня	83	1851,30	30,07	153658	2495	60029	99553	273467
						1098,00	12,59	91134	1045		20257	
3	3	С121-040503-0101	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012 /в т.ч. 104 п.м. от разборки/**	м	83	7598,00	--	630634	--	630634	--	681085
						--	--	--	--		50451	
4	4	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	м2 поверхности	9,96	320,80	19,22	3195	191	132	2696	6363
						288,32	2,76	2872	28		471	
5	5	С121-130104-0502	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,001992	118537,00	--	236	--	236	--	255
						--	--	--	--		19	
			Устройство дорожной одежды, парковок, улиц местного значения, съездов /Тип 2/									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	31	Е11-270602-1202 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см.Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"/плотный к/з а/б тип Б марки 2/	м2 покрытия	1331,15	1294,63	39,97	1723344	53200	1617630	66923	1933488
						39,45	7,10	52514	9452		143221	
7	32	Е11-270602-1204 к=6 к объему	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202/корректировка до 7 см/	м2 покрытия	7986,9	144,13	1,35	1151162	10801	1139572	2102	1245525
						0,10	0,14	789	1157		92261	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3673513	69803	3454668	174262	4155597
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				149044	13159	--	307822	
			Материалы	Тенге				3673513				
			Всего заработная плата	Тенге				2823796				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					162203			
			Местные материалы	Тенге				236				
			Накладные расходы	Тенге				630634				
			Сметная прибыль	Тенге				174263				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				307822				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4155597				
			Сметная заработная плата	Тенге								135
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					162203			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4155597				
			Сметная заработная плата	Тенге								135
									162203			

РАЗДЕЛ 2.Наружное освещение ЛС№4-1

8	15	Е11-340201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий /в т.ч. 2490м резервных/	канало-километр трубопровода	0,015	142272,80	--	2134	--	23	1604	4038
						140740,00	--	2111	--		299	
9	16	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	1804,00	--	27060	--	27060	--	29225
						--	--	--	--		2165	
10	19	Ц13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	52	453,97	179,00	23607	9308	3527	9879	36164
						207,15	56,71	10772	2949		2679	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	24	С123-060603-2016	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,05304	1350549,00	--	71633	--	71633	--	77364
						--	--	--	--		5731	
12	30	Е11-060301-0406	Монтаж анкерного устройства	т	0,02	77196,07	17017,84	1544	340	30	1197	2960
						58692,50	7084,78	1174	142		219	
13	31	С прайс ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Фундамент анкерный ЗФ-3	шт	1	12448,21	--	12448	--	12448	--	13444
						--	--	--	--		996	
14	32	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Установка опор уличного освещения	опора	47	9173,36	6052,30	431148	284458	--	222916	706390
						3121,06	2807,57	146690	131956		52325	
15	33	Ц13-080205-0302	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	38	13736,18	7039,71	521975	267509	11023	248457	832066
						6406,40	2674,62	243443	101636		61635	
16	34	Ц13-080205-0303	Кронштейны специальные сварные металлические. Монтаж на опорах для светильников. Добавлять за каждый последующий рожок сверх 2 к норме 13-080205-0302	шт.	9	3183,40	1564,20	28651	14078	--	14342	46432
						1619,20	594,00	14573	5346		3439	
17	35	С прайс ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Опора освещения СТВ-10-4 Н 10м	шт	47	108297,32	--	5089974	--	5089974	--	5497172
						--	--	--	--		407198	
18	36	С прайс ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн "Ива" вылет 1,5м	шт	103	5728,57	--	590043	--	590043	--	637246
						--	--	--	--		47203	
19	37	С прайс ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Насадка НВ-2	шт	38	5080,36	--	193054	--	193054	--	208498
						--	--	--	--		15444	
20	38	С прайс ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Насадка НВ-3	шт	9	6683,93	--	60155	--	60155	--	64968
						--	--	--	--		4812	
21	39	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	шт.	47	2967,42	163,95	139469	7706	87776	33260	186547
						935,90	46,96	43987	2207		13818	
22	40	Е11-330207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	103	1964,29	165,48	202322	17044	1785	153622	384420
						1781,49	82,86	183493	8535		28476	
23	41	С прайс ТОО "NID"	Светильник консольный марки GALAD Волна-LED-100-ШБ2/У50	шт	47	137220,86	--	6449380	--	6449380	--	6965331

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	42	С прайс ТОО "NID"	Светильник консольный марки GALAD Волна-LED-150-ШБ2/У50			--	--	--	--		515950	
				шт	56	148904,20	--	8338635	--	8338635	--	9005726
25	43	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка			--	--	--	--		667091	
				шт.	103	2710,69	21,93	279201	2259	136862	100858	410463
26	44	С123-070204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 /ВА96-29/ 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010			1360,00	--	140080	--		30405	
				шт.	103	492,00	--	50676	--	50676	--	54730
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	--	--		4054	
			Стоимость монтажных работ					22513108	602702	21124084	786135	25163184
			Материалы	Тенге				786323	252769	--	1863939	
			Всего заработная плата	Тенге				15915675				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				239188				
			Накладные расходы	Тенге					564992			
			Сметная прибыль	Тенге				14922773				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				406794				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1305798				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				17628267				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге								395
			Материалы	Тенге					564992			
			Всего заработная плата	Тенге				637148				
			Накладные расходы	Тенге				1836				
			Сметная прибыль	Тенге					474100			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				379341				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				81319				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				1097807				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге								316
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					474100			
			Сметная прибыль	Тенге				5933226				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5933226				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				474658				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6407884				
			Сметная прибыль	Тенге				27060				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				27060				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29225				
			Сметная заработная плата	Тенге				25163183				
												712
									1039093			

РАЗДЕЛ 3.Светофорная сигнализация

Перекресток на пересечении ул.№51 и ул.№67

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	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	м3 грунта	102,937	261,12	247,94	26879	25522	--	8589	38305
						13,18	102,71	1356	10573		2837	
28	2	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	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	м3 грунта	14,51	250,67	238,02	3637	3454	--	1162	5183
						12,65	98,60	184	1431		384	
29	3	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	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	м3 грунта	2,16	1687,39	--	3645	--	--	2624	6771
						1687,39	--	3645	--		502	
30	4	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	м3 грунта	4,03	2024,87	--	8160	--	--	5875	15158
						2024,87	--	8160	--		1123	
31	5	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /грунтом/	м3 грунта	39,25	35,60	35,60	1397	1397	--	340	1876
						--	12,04	--	472		139	
32	6	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	14,895	35,60	35,60	530	530	--	129	712
						--	12,04	--	179		53	
33	7	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	54,145	157,91	70,53	8550	3819	--	4819	14439
						87,37	36,25	4731	1963		1070	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	8	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /грунтом/	м3 грунта	16,82	897,16	--	15090	--	--	10865	28031
						897,16	--	15090	--		2076	
35	10	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,3845	1717,00	--	28132	--	28132	--	30383
						--	--	--	--		2251	
36	11	Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	37,41	217,64	208,98	8142	7818	3	1868	10811
						8,58	60,77	321	2273		801	
37	12	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	69,9567	101,00	--	7066	--		--	7631
						--	--	--	--		565	
38	13	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	37,41	20,13	16,80	753	629	4	281	1117
						3,21	7,23	120	271		83	
39	14	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	15,091	3128,87	158,97	47218	2399	28503	16875	69221
						1081,20	48,34	16316	729		5127	
40	15	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под колодцы/	м3 основания	0,5	6343,24	1617,14	3172	809	1912	776	4263
						901,00	767,26	451	384		316	
41	16	Е11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	5	39525,49	2801,32	197627	14007	138981	38349	254854
						8927,72	1164,07	44639	5820		18878	
42	17	С121-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92/ККС2/	м3	3,45	50771,00	--	175160	--	175160	--	189173
						--	--	--	--		14013	
43	18	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	60	881,66	19,22	52899	1153	34447	16242	74673
						288,32	2,76	17299	166		5531	
44	20	Е11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство (ККТМ-2)	колодец	4	12760,49	2801,32	51042	11205	4126	30679	88259
						8927,72	1164,07	35711	4656		6538	
45	21	СПРАЙС ТОО "СМЭУ Астана"	Колодец линий связи ККТМ-2	м	4	29250,00	--	117000	--	117000	--	126360
						--	--	--	--		9360	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	24	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,509	152487,80	--	77616	--	780	58395	146893
						150955,00	--	76836	--		10881	
47	25	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	285	1804,00	--	514140	--	514140	--	555271
						--	--	--	--		41131	
48	26	С123-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	224	496,00	--	111104	--	111104	--	119992
						--	--	--	--		8888	
49	27	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	127	350,06	155,10	44458	19698	5467	18490	67984
						151,91	50,30	19293	6389		5036	
50	28	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	159	330,60	146,83	52566	23345	7263	21277	79751
						138,10	47,76	21958	7594		5907	
51	29	Ц13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	10	453,97	179,00	4540	1790	678	1900	6955
						207,15	56,71	2072	567		515	
52	30	С123-060137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,30192	374765,00	--	113149	--	113149	--	122201
						--	--	--	--		9052	
			Перекресток на пересечении ул.№51 и ул.№69									
53	277	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	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	м3 грунта	54,52	261,12	247,94	14236	13518	--	4549	20288
						13,18	102,71	718	5600		1503	
54	278	Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	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	м3 грунта	8,22	250,67	238,02	2061	1957	--	658	2936
						12,65	98,60	104	811		218	
55	279	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	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	м3 грунта	0,88	1687,39	--	1485	--	--	1069	2758

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	280	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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			1687,39	--	1485	--		204	
				м3 грунта	1,84	2024,87	--	3726	--	--	2683	6921
						2024,87	--	3726	--		513	
57	281	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /грунтом/									
				м3 грунта	17,51	35,60	35,60	623	623	--	152	837
						--	12,04	--	211		62	
58	282	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	11,97	35,60	35,60	426	426	--	104	572
						--	12,04	--	144		42	
59	283	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
				м3 уплотненного грунта	29,48	157,91	70,53	4655	2079	--	2624	7861
						87,37	36,25	2576	1069		582	
60	284	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /грунтом/									
				м3 грунта	7,5	897,16	--	6729	--	--	4845	12499
						897,16	--	6729	--		926	
61	286	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
				м3	13,167	1717,00	--	22608	--	22608	--	24416
						--	--	--	--		1809	
62	287	Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ погрузка лишнего грунта/									
				м3 грунта	19,66	217,64	208,98	4279	4109	1	982	5681
						8,58	60,77	169	1195		421	
63	288	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км									
				т	36,7642	101,00	--	3713	--		--	4010
						--	--	--	--		297	
64	289	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
				м3 грунта	19,66	20,13	16,80	396	330	3	148	587
						3,21	7,23	63	142		43	
65	290	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы									
				м3	12,068	3128,87	158,97	37759	1918	22793	13495	55354
						1081,20	48,34	13048	583		4100	
66	291	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под колодцы/									
				м3 основания	0,3	6343,24	1617,14	1903	485	1148	465	2558
						901,00	767,26	270	230		189	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	292	Е11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	39525,49	2801,32	118576	8404	83389	23009	152913
						8927,72	1164,07	26783	3492		11327	
68	293	С121-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92/ККС2/	м3	2,07	50771,00	--	105096	--	105096	--	113504
						--	--	--	--		8408	
69	294	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	36	881,66	19,22	31740	692	20668	9745	44804
						288,32	2,76	10380	99		3319	
70	296	Е11-340201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство (ККТМ-2)	колодец	2	12760,49	2801,32	25521	5603	2063	15340	44129
						8927,72	1164,07	17855	2328		3269	
71	297	СПРАЙС ТОО "СМЭУ Астана"	Колодец линий связи ККТМ-2	м	2	29250,00	--	58500	--	58500	--	63180
						--	--	--	--		4680	
72	300	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,2795	152487,80	--	42620	--	428	32066	80661
						150955,00	--	42192	--		5975	
73	301	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142	1804,00	--	256168	--	256168	--	276661
						--	--	--	--		20493	
74	302	С123-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	137,5	496,00	--	68200	--	68200	--	73656
						--	--	--	--		5456	
75	303	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	62	350,06	155,10	21704	9616	2670	9027	33189
						151,91	50,30	9418	3119		2458	
76	304	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	87	330,60	146,83	28763	12774	3974	11642	43637
						138,10	47,76	12015	4155		3232	
77	305	Ц13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	56	453,97	179,00	25423	10024	3799	10639	38946
						207,15	56,71	11600	3176		2885	
78	306	С123-060137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,209	374765,00	--	78326	--	78326	--	84592
						--	--	--	--		6266	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2638907**	**190134**	**2010683**	**382777**	**3263417**
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**427311**	**69821**	**--**	**241734**	
			Материалы	Тенге				**1774295**				
			Всего заработная плата	Тенге				**23850**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**101355**			
			Накладные расходы	Тенге				**1596843**				
			Сметная прибыль	Тенге				**72975**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**147782**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1995052**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**75**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**101355**			
			Материалы	Тенге				**864611**				
			Всего заработная плата	Тенге				**339251**				
			Местные материалы	Тенге					**395777**			
			Транспортные расходы	Тенге				**50740**				
			Накладные расходы	Тенге				**10779**				
			Сметная прибыль	Тенге				**309803**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**93953**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1268368**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**325**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**395777**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**3263420**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**400**
									497132			
			РАЗДЕЛ 4.Наружные сети электроснабжения									
			СТроительство нового кабельного канала									
79	**33**	**Е11-220301-0113 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм /футряры/. Укладка**	**км трубопровода**	**0,078**	**3744513,52**	**1848028,12**	**292072**	**144146**	**7397**	**187063**	**517466**
						1801660,00	**620807,64**	**140529**	**48423**		**38331**	
80	**34**	**С123-010201-0304**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**78,312**	**54344,00**	**--**	**4255787**	**--**	**4255787**	**--**	**4596250**
						--	**--**	**--**	**--**		**340463**	
81	**35**	**Е11-220601-0313 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,078**	**9680755,52**	**1375521,20**	**755099**	**107291**	**592986**	**82553**	**904664**
						702848,00	**366210,21**	**54822**	**28564**		**67012**	
82	**36**	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**176,3424**	**87,89**	**2,27**	**15498**	**400**	**6941**	**5662**	**22853**
						46,26	**0,28**	**8157**	**49**		**1693**	
83	**37**	**Е11-130301-1409**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /за 2 раза/**	**м2**	**352,6848**	**272,27**	**1,62**	**96024**	**572**	**89186**	**4391**	**108448**
						17,77	**0,28**	**6266**	**97**		**8033**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	38	Е11-221401-0301	Трубы п/э диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1584	1325,34	7,56	2099337	11971	241113	1831472	4245274
						1165,56	2,35	1846253	3719		314465	
			Кабельная камера /Тип-2/									
85	52	Е11-230601-0505 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2 /камера тип 1/. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	21,81	42176,80	2968,85	919876	64751	712865	173873	1181249
						6522,70	1530,01	142260	33369		87500	
86	53	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	21	3717,00	--	78057	--	78057	--	84302
						--	--	--	--		6245	
87	54	Е11-060301-0410	Армирование стен и днища	т	1,69739	15596,76	1366,44	26474	2319	55	22888	53311
						14198,40	619,50	24100	1052		3949	
88	55	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,39815	191552,00	--	267818	--	267818	--	289244
						--	--	--	--		21425	
89	56	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,03192	20556,08	1306,22	656	42	9	562	1316
						18958,86	394,60	605	13		97	
90	57	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,29924	198797,00	--	59488	--	59488	--	64247
						--	--	--	--		4759	
91	58	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	26,65	695,54	28,37	18536	756	8245	9331	30096
						357,78	14,68	9535	391		2229	
92	59	Е11-110101-1102 к=6 к объему	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 50мм/	м2 стяжки	159,9	86,30	4,81	13800	770	12323	1030	16016
						4,42	2,43	707	388		1186	
			Кабельная камера /Тип-3/									
93	65	Е11-230601-0505 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2 /камера тип 1/. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,22	42471,50	2968,85	136758	9560	106195	25670	175423
						6522,70	1530,01	21003	4927		12994	
94	66	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3717,00	--	22302	--	22302	--	24086
						--	--	--	--		1784	
95	67	Е11-060301-0410	Армирование стен и днища	т	0,60316	15596,76	1366,44	9407	824	19	8133	18944
						14198,40	619,50	8564	374		1403	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	68	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,07854	191552,00	--	206596	--	206596	--	223124
						--	--	--	--		16528	
97	69	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02128	20556,08	1306,22	437	28	6	375	877
						18958,86	394,60	403	8		65	
98	70	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12296	198797,00	--	24444	--	24444	--	26400
						--	--	--	--		1956	
99	71	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,175	695,54	28,37	2208	90	982	1112	3586
						357,78	14,68	1136	47		266	
100	72	Е11-110101-1102 к=6 к объему	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 50мм/	м2 стяжки	19,05	86,30	4,81	1644	92	1468	123	1908
						4,42	2,43	84	46		141	
			Усиление существующего кабельного канала									
101	78	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	130	1718,64	--	223423	--	--	160865	415031
						1718,64	--	223423	--		30743	
102	79	Е11-010101-0314 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) 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. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	0,005	262,84	248,16	1	1	--	--	2
						14,68	65,11	--	--		--	
103	81	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /грунтом/	м3 грунта	43,4	35,60	35,60	1545	1545	--	376	2075
						--	12,04	--	522		154	
104	82	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /грунтом/	м3 грунта	18,6	897,16	--	16687	--	--	12015	30998
						897,16	--	16687	--		2296	
105	83	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,4	157,91	70,53	6853	3061	--	3863	11573

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	84	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка кабельного канала вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	10	87,37 816,86	36,25 --	3792 8169	1573 --	--	857 5881	15174
107	85	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11	816,86 1717,00	--	8169 18887	--	18887	1124 --	20398
108	86	Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	218	-- 217,64	-- 208,98	-- 47446	-- 45557	20	1511 10884	62997
109	87	С341-020103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	407,66	8,58 81,00	60,77 --	1869 33020	13248 --		4666 --	35662
			Кабельная камера /Тип-1/			--	--	--	--		2642	
110	88	Е11-230601-0505 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2 /камера тип 1/. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	7,35	42220,05	2968,85	310317	21821	240554	58595	398426
111	89	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	6522,70 3717,00	1530,01 --	47942 22302	11246 --	22302	29513 --	24086
112	90	Е11-060301-0410	Армирование стен и днища	т	0,77868	-- 15596,76	-- 1366,44	-- 12145	-- 1064	25	1784 10500	24456
113	91	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,77868	14198,40 191552,00	619,50 --	11056 149158	482 --	149158	1812 --	161090
114	93	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05416	-- 198797,00	-- --	-- 10767	-- --	10767	11933 --	11628
115	94	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,5	-- 695,54	-- 28,37	-- 8694	-- 355	3867	861 4376	14116
116	95	Е11-110101-1102 к=6 к объему	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 50мм/	м2 стяжки	75	357,78 86,30	14,68 4,81	4472 6473	184 361	5780	1046 483	7512
			Защита существующего кабельного канала			4,42	2,43	332	182		556	
117	101	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	5,4	6343,24	1617,14	34253	8733	20655	8378	46042

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	102	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 10	Защита существующего кабельного канала ж/б блоками. Устройство	м3 сборных конструкций	26,404	901,00	767,26	4865	4143		3411	
						10905,63	2693,45	287952	71118	103234	162191	486155
119	103	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 /П18-8/	м3	9,7	4302,36	903,31	113600	23851		36011	
						64410,00	--	624777	--	624777	--	674759
120	104	С121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.3.6-Т/	м3	8,932	--	--	--	--		49982	
						23284,00	--	207973	--	207973	--	224611
121	105	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.3.6-Т,ФБС 12.4.3-Т/	м3	7,772	--	--	--	--		16638	
						25843,00	--	200852	--	200852	--	216920
			Переустройство ранее запроектированной кабельной линии 10 кв ТОО "AS PROJECT GROUP"			--	--	--	--		16068	
122	106	Е11-340201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Демонтаж. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,08	35185,00	--	2815	--	--	2139	5350
						35185,00	--	2815	--		396	
123	107	Е12-170101-0601	Кабель АСБЛ 3х95-10кв. Демонтаж	м	40	93,43	0,21	3737	9	--	2688	6939
						93,22	0,12	3729	5		514	
124	108	Ц13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /кабель ранее демонтированный/	м кабеля	40	760,66	383,54	30426	15342	1826	13257	47178
						331,44	128,89	13258	5155		3495	
125	109	Ц13-080201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	14482,83	174,34	14483	174	1880	8997	25358
						12429,00	67,08	12429	67		1878	
126	110	С123-061703-4102	Муфты соединительные типа GUSJ-12/70-120 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	103879,00	--	103879	--	103879	--	112189
			Переустройство существующей кабельной линии 10кв и КТП 10/0,4-кв			--	--	--	--		8310	
127	111	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	0,812	2292,01	1139,54	1861	925	285	1208	3315

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	112	С121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78			802,27	458,98	651	373		246	
				м3	0,812	23284,00	--	18907	--	18907	--	20419
129	113	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Демонтаж существующей КТПН-10/0,4 кв. Строительные работы			--	--	--	--		1513	
				подстанция	1	8807,34	5397,42	8807	5397	1104	4066	13903
130	114	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1	Демонтаж существующей КТПН-10/0,4 кв. Монтажные работы			2305,92	2776,39	2306	2776		1030	
				подстанция	1	8611,86	4352,66	8612	4353	--	4748	14429
131	115	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж существующей КТПН-10/0,4 кв. Строительные работы			4259,20	1676,03	4259	1676		1069	
				подстанция	1	11453,78	6746,78	11454	6747	1104	5659	18482
132	116	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж существующей КТПН-10/0,4 кв. Монтажные работы			3603,00	3470,49	3603	3470		1369	
				подстанция	1	37056,01	8705,32	37056	8705	11314	16311	57636
133	129	Ц13-080208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования			17036,80	3352,06	17037	3352		4269	
				шт.	4,4	2259,21	111,65	9941	491	5332	3050	14030
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		935,90	26,83	4118	118		1039	
								11785993	539370	8448764	2854768	15812023
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2764837	193891	--	1171260	
			Материалы	Тенге				158729				
			Всего заработная плата	Тенге				9038				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35145			
			Накладные расходы	Тенге				103879				
			Сметная прибыль	Тенге				25304				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14723				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				198756				
			Сметная заработная плата	Тенге								26
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					35145			
			Материалы	Тенге				7371477				
			Всего заработная плата	Тенге				2167734				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2923583			
			Местные материалы	Тенге				718272				
			Транспортные расходы	Тенге				1194056				
			Накладные расходы	Тенге				33020				
			Сметная прибыль	Тенге				2829465				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				816075				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11017017				
			Сметная заработная плата	Тенге								2179
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					2923583			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4255787				
			Сметная прибыль	Тенге				4255787				
								340463				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4596250				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15812024				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2205
			Сметная заработная плата	Тенге					2958728			
			РАЗДЕЛ 5.Наружные сети электроснабжения (включительные виды работ ЛС №4-3д)									
			СТроительство нового кабельного канала									
134	1	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1630,56	1804,00	--	2941530	--	2941530	--	3176853
						--	--	--	--		235322	
			Кабельная камера /Тип-2 3 шт./									
135	2	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	20,286	23682,30	3447,34	480419	69933	193733	284365	825967
						10684,84	1194,66	216753	24235		61183	
136	3	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,36	25843,00	--	164361	--	164361	--	177510
						--	--	--	--		13149	
137	4	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,526	22637,00	--	193003	--	193003	--	208443
						--	--	--	--		15440	
138	5	С121-040302-9905	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	м3	5,4	64561,00	--	348629	--	348629	--	376520
						--	--	--	--		27890	
139	6	С121-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	15240,00	--	73152	--	73152	--	79004
						--	--	--	--		5852	
140	7	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/торцы/	м3	5,28	17054,00	--	90045	--	90045	--	97249
						--	--	--	--		7204	
			Усиление существующего кабельного канала									
			Кабельная камера /Тип-1 1 шт./									
141	8	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	8,228	23682,30	3447,34	194858	28365	78578	115339	335012
						10684,84	1194,66	87915	9830		24816	
142	9	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,774	25843,00	--	71688	--	71688	--	77424
						--	--	--	--		5735	
143	10	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,654	22637,00	--	82716	--	82716	--	89333

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	11	С121-040302-9905	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			--	--	--	--		6617	
				м3	1,8	64561,00	--	116210	--	116210	--	125507
145	12	С121-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010			--	--	--	--		9297	
				м3	1,6	15240,00	--	24384	--	24384	--	26335
146	13	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/торцы/			--	--	--	--		1951	
				м3	1,76	17054,00	--	30015	--	30015	--	32416
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			--	--	--	--		2401	
				Тенге				4811011	98298	4408044	399704	5627573
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				304668	34065	--	416857	
		Материалы		Тенге				1869481				
		Всего заработная плата		Тенге				272312				
		Местные материалы		Тенге					338732			
			Накладные расходы	Тенге				1194204				
			Сметная прибыль	Тенге				399704				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				181535				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2450720				
			Сметная заработная плата	Тенге								256
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					338732			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2941530				
			Сметная прибыль	Тенге				2941530				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				235322				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3176853				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5627572				
			Сметная заработная плата	Тенге								256
									338732			

РАЗДЕЛ 6.Электроснабжение КНС ЛС№4-4

147	1	Е11-010101-0314 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
				м3 грунта	57,88	248,90	235,00	14406	13602	--	3149	18960
148	2	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м			13,90	61,66	805	3569		1404	
				м3 грунта	1,79	2024,87	--	3625	--	--	2610	6733
						2024,87	--	3625	--		499	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	3	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	24,33	1687,39	--	41054	--	--	29559	76262
						1687,39	--	41054	--		5649	
150	4	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /грунтом/	м3 грунта	33,6	35,60	35,60	1196	1196	--	291	1606
						--	12,04	--	404		119	
151	5	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	16,8	35,60	35,60	598	598	--	146	803
						--	12,04	--	202		59	
152	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	50,4	157,91	70,53	7958	3555	--	4486	13440
						87,37	36,25	4404	1827		996	
153	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 /грунтом/	м3 грунта	14,4	897,16	--	12919	--	--	9302	23998
						897,16	--	12919	--		1778	
154	8	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	7,2	816,86	--	5881	--	--	4235	10925
						816,86	--	5881	--		809	
155	9	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,4	1717,00	--	45329	--	45329	--	48955
						--	--	--	--		3626	
156	10	Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	36	217,64	208,98	7835	7523	3	1797	10403
						8,58	60,77	309	2188		771	
157	11	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /в пониженные места/	т	67,32	101,00	--	6799	--		--	7343
						--	--	--	--		544	
158	12	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	36	20,13	16,80	725	605	4	271	1075
						3,21	7,23	116	260		80	
159	13	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания	м3	12	3128,87	158,97	37546	1908	22664	13419	55043
						1081,20	48,34	12974	580		4077	
160	14	Е11-340201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,304	142272,80	--	43251	--	466	32517	81829
						140740,00	--	42785	--		6061	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	15	С123-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	304	1804,00	--	548416	--	548416	--	592289
						--	--	--	--		43873	
162	16	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	278	622,43	330,38	173035	91845	12085	72310	264972
						248,58	112,68	69105	31325		19628	
163	17	Ц13-080201-0804	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	13	660,63	325,99	8588	4238	580	3729	13303
						290,01	108,43	3770	1410		985	
164	18	Ц13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	109	760,66	383,54	82912	41806	4979	36126	128561
						331,44	128,89	36127	14049		9523	
165	19	С123-060603-2023	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 5х185 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,408	5003005,00	--	2041226	--	2041226	--	2204524
						--	--	--	--		163298	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3083300	166875	2675752	213947	3561024
			Стоимость монтажных работ	Тенге				233873	55813	--	263779	
			Материалы	Тенге				2854177				
			Всего заработная плата	Тенге				17644				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					155785			
			Накладные расходы	Тенге				2589642				
			Сметная прибыль	Тенге				112165				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				237307				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3203650				
			Сметная заработная плата	Тенге								114
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					155785			
			Материалы	Тенге				229124				
			Всего заработная плата	Тенге				23138				
			Местные материалы	Тенге					133901			
			Транспортные расходы	Тенге				45329				
			Накладные расходы	Тенге				6799				
			Сметная прибыль	Тенге				101780				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26472				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				357376				
			Сметная заработная плата	Тенге								122
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					133901			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3561025				
			Сметная заработная плата	Тенге								235
									289686			

РАЗДЕЛ 7.Наружные сети связи ЛС№5-1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	14	С124-040207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1510,00	--	6040	--	6040	--	6523
						--	--	--	--		483	
167	16	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	14	34264,00	--	479696	--	479696	--	518072
						--	--	--	--		38376	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				485736	--	485736	--	524595
			Стоимость монтажных работ	Тенге				--	--	--	38859	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				479696				
			Сметная прибыль	Тенге				479696				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				38376				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				518072				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6040				
			Сметная прибыль	Тенге				6040				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				483				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6523				
								524595				

РАЗДЕЛ 8.Бытовая канализация К1 ЛС№6-2

Земляные работы

168	1	Е11-010101-0314 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 0,5 (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	м3 грунта	2109,83	273,79	258,50	577652	545391	--	126254	760219
						15,29	67,82	32261	143093		56312	
169	4	Е11-010102-0313 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	1162,27	217,64	208,98	252959	242889	103	58029	335868
						8,58	60,77	9967	70629		24879	
170	5	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /в пониженные места/	т	2173,4449	101,00	--	219518	--		--	237079
						--	--	--	--		17561	
171	6	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1151,02	20,13	16,80	23171	19339	137	8655	34372
						3,21	7,23	3695	8325		2546	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	8	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/грунтом/	м3 грунта	653,1235	35,60	35,60	23251	23251	--	5660	31223
						--	12,04	--	7861		2313	
173	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1202,912	157,91	70,53	189947	84846	--	107070	320778
						87,37	36,25	105101	43607		23761	
174	11	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	404,5448	1717,00	--	694603	--	694603	--	750172
						--	--	--	--		55568	
175	14	Е11-010205-1106	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в мокрых грунтах	м2	703,54	1345,58	33,92	946670	23866	214953	518257	1582121
						1006,13	16,99	707851	11951		117194	
			Трубопроводы									
176	19	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	26,212	3128,87	158,97	82014	4167	49507	29311	120231
						1081,20	48,34	28340	1267		8906	
177	43	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0,0097	567201,46	182773,42	5502	1773	145	4115	10386
						369512,00	58991,48	3584	572		769	
178	44	С123-010503-0105	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	9,797	2835,00	--	27774	--	27774	--	29996
						--	--	--	--		2222	
179	53	Е11-231101-0102	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в мокрых грунтах	врезка	2	24758,23	--	49516	--	6345	42740	99637
						21585,69	--	43171	--		7380	
180	54	Е11-221501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	18,24	5613,54	1180,29	102391	21528	56193	32083	145232
						1352,52	424,18	24670	7737		10758	
			Арматура									
			Колодцы									
181	55	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,52	35140,07	7274,49	53413	11057	20830	26061	85831
						14162,04	3156,34	21526	4798		6358	
182	56	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в т.ч. 2 в переходе/	шт.	1	22130,00	--	22130	--	22130	--	23900
						--	--	--	--		1770	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	57	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в т.ч. 2 в переходе/	шт.	1	21403,00	--	21403	--	21403	--	23115
						--	--	--	--		1712	
184	59	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в т.ч. 1 в переходе/	шт.	1	6900,00	--	6900	--	6900	--	7452
						--	--	--	--		552	
185	66	С121-020101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,77	17528,00	--	13497	--	13497	--	14576
						--	--	--	--		1080	
186	76	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	8,2	349,00	--	2862	--	2862	--	3091
						--	--	--	--		229	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3315173	978108	1137382	958235	4615279
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				980167	299839	--	341870	
			Материалы	Тенге				3287399				
			Всего заработная плата	Тенге				348211				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1280007			
			Местные материалы	Тенге				2862				
			Транспортные расходы	Тенге				758533				
			Накладные расходы	Тенге				219518				
			Сметная прибыль	Тенге				958235				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				339651				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4585284				
			Сметная заработная плата	Тенге								1005
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					1280007			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27774				
			Сметная прибыль	Тенге				27774				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2222				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				29996				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4615280				
			Сметная заработная плата	Тенге								1005
									1280007			
			РАЗДЕЛ 9.Тепловые сети ЛС№6-4									
			ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ									
			ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ									
187	3	Е11-240108-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,02481	1522630,65	565086,54	37776	14020	810	26824	69768
						924877,69	167218,32	22946	4149		5168	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	7	Е11-240101-0211 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,00374	3323647,77	1451054,80	12430	5427	491	7923	21982
						1741100,00	398848,42	6512	1492		1628	
			Изоляция стыков									
189	39	С123-020201-6110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	9	19276,00	--	173484	--	173484	--	187363
						--	--	--	--		13879	
190	45	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Установка бирок	шт	80	902,38	--	72191	--	8380	68916	152395
						797,64	--	63811	--		11289	
191	46	С121-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	2834,00	--	2267	--	2267	--	2449
						--	--	--	--		181	
192	49	С121-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий тепловых сетей толщина 0,5 мм	м2	0,39	536,00	--	209	--	209	--	226
						--	--	--	--		17	
			Стойка указательная/71шт/									
193	50	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	71	4899,49	748,78	347863	53163	32057	304725	704795
						3699,20	274,78	262643	19509		52207	
194	51	С123-010103-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 /стойки/	м	30	4203,00	--	126090	--	126090	--	136177
						--	--	--	--		10087	
195	52	С124-010107-0501 прим.	Таблички ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,71	110596,00	--	78523	--	78523	--	84805
						--	--	--	--		6282	
196	53	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11 прим	Установка дорожных маркеров	шт	19	1344,14	--	25539	--	10384	16368	45259
						797,64	--	15155	--		3353	
197	54	СПрайс ТОО "Marik"	Дорожный маркер "кошачий глаз"	шт	19	2821,43	--	53607	--	53607	--	57896
						--	--	--	--		4289	
			Узел трубопроводов УТ4 (В2)									
198	79	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	41985,33	14478,62	83971	28957	2280	61106	156682
						26366,86	4494,57	52734	8989		11606	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	80	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод укороченный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	100097,32	--	200195	--	200195	--	216210
						--	--	--	--		16016	
			Узел трубопроводов УТ5 (В3)									
200	86	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод нестандартный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ L1-1220мм;L2-1000 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	114298,21	--	114298	--	114298	--	123442
						--	--	--	--		9144	
			Узел трубопроводов УТ11 (В7)									
201	114	Е11-240108-0219 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	49739,82	17809,89	99480	35620	2975	71304	184446
						30442,56	5569,47	60885	11139		13663	
202	115	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Тройник параллельный с накладкой б-6мм,В-130мм Ст 426х8/273 х7-2/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	235661,61	--	471323	--	471323	--	509029
						--	--	--	--		37706	
203	118	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	41985,33	14478,62	83971	28957	2280	61106	156682
						26366,86	4494,57	52734	8989		11606	
204	119	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод укороченный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	100097,32	--	200195	--	200195	--	216210
						--	--	--	--		16016	
			Узел трубопроводов УТ15 (В9)									
205	138	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	30267,41	8967,90	60535	17936	1546	45965	115019
						20526,69	2687,77	41053	5376		8520	
206	139	С123-020201-0110	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	83688,00	--	167376	--	167376	--	180766
						--	--	--	--		13390	
			Узел трубопроводов УТ20									
207	176	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	23078,76	6511,48	46158	13023	807	35977	88705
						16163,86	2006,45	32328	4013		6571	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	177	С123-020201-5509	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	24683,00	--	49366	--	49366	--	53315
						--	--	--	--		3949	
209	178	С123-020103-2911	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	2	6188,00	--	12376	--	12376	--	13366
						--	--	--	--		990	
			Узел трубопроводов УТ24 (В12, В14)									
210	196	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	41985,33	14478,62	83971	28957	2280	61106	156682
						26366,86	4494,57	52734	8989		11606	
211	197	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Тройник параллельный с накладкой б-6мм,В-130мм Ст 273х7/159 х5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	119531,25	--	239063	--	239063	--	258188
						--	--	--	--		19125	
212	200	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	23078,76	6511,48	46158	13023	807	35977	88705
						16163,86	2006,45	32328	4013		6571	
213	201	С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	54199,00	--	54199	--	54199	--	58535
						--	--	--	--		4336	
214	202	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод нестандартный Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ L1-1700мм;L2-1000мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	48771,43	--	48771	--	48771	--	52673
						--	--	--	--		3902	
			Конструкции железобетонные									
Канал участок №2(сеч.5-5)												
215	210	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии	м2	47,7	1601,28	158,49	76381	7560	65904	5963	88931
						61,16	54,59	2917	2604		6588	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	211	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать	47,7	337,14	9,66	16081	461	15572	272	17662
						1,01	4,27	48	204		1308	
217	212	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	36,004	23682,30	3447,34	852657	124118	343842	504697	1465943
						10684,84	1194,66	384697	43013		108588	
218	213	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,342	25843,00	--	112210	--	112210	--	121187
						--	--	--	--		8977	
219	214	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,602	22637,00	--	172086	--	172086	--	185853
						--	--	--	--		13767	
220	215	С121-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	24,06	64561,00	--	1553338	--	1553338	--	1677605
						--	--	--	--		124267	
221	216	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/торцы/	м3	1,76	17054,00	--	30015	--	30015	--	32416
						--	--	--	--		2401	
Разгрузочная плита (сеч. 3-3 участок 9)												
222	251	Е11-250130-0401 Изм. и доп. вып. 3	Плиты перекрытий и покрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	3,56	9866,52	4392,12	35125	15636	6649	16902	56189
						3606,72	1610,73	12840	5734		4162	
223	252	С121-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	3,56	64561,00	--	229837	--	229837	--	248224
						--	--	--	--		18387	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	253	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	17054,00	--	341	--	341	--	368
						--	--	--	--		27	
			Неподвижная опора Н-1;Н-2									
225	285	Е11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	3,6	31950,71	615,10	115023	2214	76297	43648	171365
						10142,20	132,83	36512	478		12694	
226	286	С121-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5	15240,00	--	7620	--	7620	--	8230
						--	--	--	--		610	
227	287	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4602	20756,08	951,80	9552	438	134	8312	19293
						19513,28	335,41	8980	154		1429	
228	288	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,22512	186791,00	--	42050	--	42050	--	45414
						--	--	--	--		3364	
229	289	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0272	198797,00	--	5407	--	5407	--	5840
						--	--	--	--		433	
230	290	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19792	191552,00	--	37912	--	37912	--	40945
						--	--	--	--		3033	
			ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ									
231	291	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	12	6308,02	2050,73	75696	24609	7126	53154	139158
						3663,38	810,88	43961	9731		10308	
232	292	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Терминал промежуточный КТ-12/Ш;	шт.	12	19809,82	--	237718	--	237718	--	256735
						--	--	--	--		19017	
233	293	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Ковер наземный	комплект	12	40858,93	--	490307	--	490307	--	529532
						--	--	--	--		39225	
234	294	С123-060135-1101	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80/Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля 6шт по 14м/	км	0,56	410408,00	--	229828	--	229828	--	248215
						--	--	--	--		18386	
			Смотровые колодцы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	307	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4	16804,00	--	6722	--	6722	--	7259
						--	--	--	--		538	
236	308	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
						--	--	--	--		1489	
237	309	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	10,66	1310,96	231,40	13975	2467	3213	10175	26082
						778,13	105,65	8295	1126		1932	
СК28												
238	310	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,3528	3672,69	952,39	1296	336	668	410	1842
						826,80	422,01	292	149		136	
239	311	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1620,66	811,83	9724	4871	1423	6355	17365
						571,68	325,89	3430	1955		1286	
240	312	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
241	313	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	13823,89	7265,33	3041	1598	90	2308	5777
						6151,45	2739,51	1353	603		428	
242	314	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-2/	м3	0,22	50075,00	--	11017	--	11017	--	11898
						--	--	--	--		881	
243	315	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,176	76992,81	21704,85	13551	3820	2991	8261	23557
						38297,49	9113,63	6740	1604		1745	
244	316	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
245	317	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	3	4283,00	--	12849	--	12849	--	13877
						--	--	--	--		1028	
246	318	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	16804,00	--	4201	--	4201	--	4537
						--	--	--	--		336	
247	319	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
						--	--	--	--		1489	
248	320	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	21,32	1310,96	231,40	27950	4933	6427	20349	52163

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						778,13	105,65	16590	2252		3864	
СК18, СК21												
249	321	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,60992	3672,69	952,39	5913	1533	3049	1870	8405
						826,80	422,01	1331	679		623	
250	322	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	1,4	13823,89	7265,33	19353	10171	570	14688	36765
						6151,45	2739,51	8612	3835		2723	
251	323	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-1/	м3	1,4	50075,00	--	70105	--	70105	--	75713
						--	--	--	--		5608	
252	324	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1620,66	811,83	12965	6495	1897	8473	23153
						571,68	325,89	4573	2607		1715	
253	325	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,048	25843,00	--	52926	--	52926	--	57161
						--	--	--	--		4234	
254	326	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2292,01	1139,54	9168	4558	1401	5953	16331
						802,27	458,98	3209	1836		1210	
255	327	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,08	22637,00	--	47085	--	47085	--	50852
						--	--	--	--		3767	
256	328	Е11-070503-0101	Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	3911,08	1562,82	23466	9377	831	20054	47002
						2209,60	622,83	13258	3737		3482	
257	329	С121-041201-1803	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецендального сечения из тяжелого бетона класса В22,5/Б5/	м3	1,938	53795,00	--	104255	--	104255	--	112595
						--	--	--	--		8340	
258	330	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,08	76992,81	21704,85	6159	1736	1359	3755	10708
						38297,49	9113,63	3064	729		793	
259	331	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	3717,00	--	14868	--	14868	--	16057
						--	--	--	--		1189	
260	332	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5	16804,00	--	25206	--	25206	--	27222
						--	--	--	--		2016	
261	333	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	10	9309,00	--	93090	--	93090	--	100537

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		7447	
262	334	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	53,3	1310,96	231,40	69874	12333	16067	50874	130408
СК30						778,13	105,65	41474	5631		9660	
263	358	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,3528	3672,69	952,39	1296	336	668	410	1842
						826,80	422,01	292	149		136	
264	359	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1620,66	811,83	9724	4871	1423	6355	17365
						571,68	325,89	3430	1955		1286	
265	360	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
266	361	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	13823,89	7265,33	3041	1598	90	2308	5777
						6151,45	2739,51	1353	603		428	
267	362	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-2/	м3	0,22	50075,00	--	11017	--	11017	--	11898
						--	--	--	--		881	
268	363	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,072	76992,81	21704,85	5543	1563	1223	3379	9637
						38297,49	9113,63	2757	656		714	
269	364	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
270	365	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4283,00	--	4283	--	4283	--	4626
						--	--	--	--		343	
271	366	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	16804,00	--	4201	--	4201	--	4537
						--	--	--	--		336	
272	367	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9309,00	--	9309	--	9309	--	10054
						--	--	--	--		745	
273	368	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	1310,96	231,40	6987	1233	1607	5087	13041
СК17						778,13	105,65	4147	563		966	
274	378	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9309,00	--	9309	--	9309	--	10054
						--	--	--	--		745	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	379	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	1310,96	231,40	6987	1233	1607	5087	13041
						778,13	105,65	4147	563		966	
СК СК14												
276	380	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,1232	3672,69	952,39	4125	1070	2126	1304	5864
						826,80	422,01	929	474		434	
277	381	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1620,66	811,83	12965	6495	1897	8473	23153
						571,68	325,89	4573	2607		1715	
278	382	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
279	383	Е11-070503-0101	Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	3911,08	1562,82	7822	3126	277	6685	15667
						2209,60	622,83	4419	1246		1161	
280	384	С121-041201-1803	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В22,5/Б6/	м3	0,768	53795,00	--	41315	--	41315	--	44620
						--	--	--	--		3305	
281	385	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,352	76992,81	21704,85	27101	7640	5980	16522	47113
						38297,49	9113,63	13481	3208		3490	
282	386	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029
						--	--	--	--		595	
283	387	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	6	4283,00	--	25698	--	25698	--	27754
						--	--	--	--		2056	
284	388	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	16804,00	--	5041	--	5041	--	5444
						--	--	--	--		403	
285	389	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
						--	--	--	--		1489	
286	390	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	10,66	1310,96	231,40	13975	2467	3213	10175	26082
						778,13	105,65	8295	1126		1932	
СК15												
287	402	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,3528	3672,69	952,39	1296	336	668	410	1842
						826,80	422,01	292	149		136	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	403	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1620,66	811,83	9724	4871	1423	6355	17365
						571,68	325,89	3430	1955		1286	
289	404	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
290	405	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	13823,89	7265,33	3041	1598	90	2308	5777
						6151,45	2739,51	1353	603		428	
291	406	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-2/	м3	0,22	50075,00	--	11017	--	11017	--	11898
						--	--	--	--		881	
292	407	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,28	76992,81	21704,85	21558	6077	4758	13142	37476
						38297,49	9113,63	10723	2552		2776	
293	408	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
294	409	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	5	4283,00	--	21415	--	21415	--	23128
						--	--	--	--		1713	
295	410	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	16804,00	--	4201	--	4201	--	4537
						--	--	--	--		336	
296	411	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9309,00	--	9309	--	9309	--	10054
						--	--	--	--		745	
297	412	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	1310,96	231,40	6987	1233	1607	5087	13041
						778,13	105,65	4147	563		966	
СК16												
298	413	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,6708	3672,69	952,39	2464	639	1270	779	3502
						826,80	422,01	555	283		259	
299	414	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,7	13823,89	7265,33	9677	5086	285	7344	18382
						6151,45	2739,51	4306	1918		1362	
300	415	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-1/	м3	0,7	50075,00	--	35053	--	35053	--	37857
						--	--	--	--		2804	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	416	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2292,01	1139,54	4584	2279	700	2977	8165
						802,27	458,98	1605	918		605	
302	417	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,04	22637,00	--	23542	--	23542	--	25426
						--	--	--	--		1883	
303	418	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	1620,66	811,83	6483	3247	949	4237	11577
						571,68	325,89	2287	1304		858	
304	419	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,024	25843,00	--	26463	--	26463	--	28580
						--	--	--	--		2117	
305	420	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,352	76992,81	21704,85	27101	7640	5980	16522	47113
						38297,49	9113,63	13481	3208		3490	
306	421	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029
						--	--	--	--		595	
307	422	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	6	4283,00	--	25698	--	25698	--	27754
						--	--	--	--		2056	
308	423	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4	16804,00	--	6722	--	6722	--	7259
						--	--	--	--		538	
309	424	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
						--	--	--	--		1489	
310	425	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	10,66	1310,96	231,40	13975	2467	3213	10175	26082
						778,13	105,65	8295	1126		1932	
СК19												
311	426	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,3528	3672,69	952,39	1296	336	668	410	1842
						826,80	422,01	292	149		136	
312	427	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1620,66	811,83	9724	4871	1423	6355	17365
						571,68	325,89	3430	1955		1286	
313	428	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	429	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	13823,89	7265,33	3041	1598	90	2308	5777
						6151,45	2739,51	1353	603		428	
315	430	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-2/	м3	0,22	50075,00	--	11017	--	11017	--	11898
						--	--	--	--		881	
316	431	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,124	76992,81	21704,85	9547	2691	2107	5820	16597
						38297,49	9113,63	4749	1130		1229	
317	432	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
318	433	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	4283,00	--	8566	--	8566	--	9251
						--	--	--	--		685	
319	434	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	16804,00	--	4201	--	4201	--	4537
						--	--	--	--		336	
320	435	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9309,00	--	9309	--	9309	--	10054
						--	--	--	--		745	
321	436	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	1310,96	231,40	6987	1233	1607	5087	13041
						778,13	105,65	4147	563		966	
СК20,СК22, СК29												
322	437	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,5568	3672,69	952,39	13063	3387	6735	4131	18569
						826,80	422,01	2941	1501		1376	
323	438	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	1620,66	811,83	38896	19484	5692	25419	69460
						571,68	325,89	13720	7821		5145	
324	439	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,608	25843,00	--	119085	--	119085	--	128611
						--	--	--	--		9527	
325	440	Е11-070503-0101	Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	3911,08	1562,82	23466	9377	831	20054	47002
						2209,60	622,83	13258	3737		3482	
326	441	С121-041201-1803	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецендального сечения из тяжелого бетона класса В22,5/Б6/	м3	2,304	53795,00	--	123944	--	123944	--	133859
						--	--	--	--		9915	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	442	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,432	76992,81	21704,85	33261	9376	7340	20277	57821
						38297,49	9113,63	16545	3937		4283	
328	443	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	3717,00	--	22302	--	22302	--	24086
						--	--	--	--		1784	
329	444	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	6	4283,00	--	25698	--	25698	--	27754
						--	--	--	--		2056	
330	445	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	16804,00	--	15124	--	15124	--	16333
						--	--	--	--		1210	
331	446	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	6	9309,00	--	55854	--	55854	--	60322
						--	--	--	--		4468	
332	447	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	31,98	1310,96	231,40	41925	7400	9640	30524	78245
						778,13	105,65	24885	3379		5796	
СК23												
333	448	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,8112	3672,69	952,39	2979	773	1535	942	4235
						826,80	422,01	671	342		314	
334	449	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1620,66	811,83	12965	6495	1897	8473	23153
						571,68	325,89	4573	2607		1715	
335	450	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
336	451	Е11-070503-0101	Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	3911,08	1562,82	7822	3126	277	6685	15667
						2209,60	622,83	4419	1246		1161	
337	452	С121-041201-1803	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В22,5/Б6/	м3	0,768	53795,00	--	41315	--	41315	--	44620
						--	--	--	--		3305	
338	453	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,248	76992,81	21704,85	19094	5383	4213	11640	33193
						38297,49	9113,63	9498	2260		2459	
339	454	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	455	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	--	--	--	--		595	
						4283,00	--	17132	--	17132	--	18503
341	456	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	--	--	--	--		1371	
						16804,00	--	5041	--	5041	--	5444
342	457	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	--	--	--	--		403	
						9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
343	458	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	10,66	--	--	--	--		1489	
						1310,96	231,40	13975	2467	3213	10175	26082
СК25						778,13	105,65	8295	1126		1932	
344	459	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,8008	826,80	422,01	662	338		310	
						3672,69	952,39	2941	763	1516	930	4181
345	460	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	802,27	458,98	1605	918		605	
						2292,01	1139,54	4584	2279	700	2977	8165
346	461	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,04	--	--	--	--		1883	
						22637,00	--	23542	--	23542	--	25426
347	462	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	571,68	325,89	2287	1304		858	
						1620,66	811,83	6483	3247	949	4237	11577
348	463	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,024	--	--	--	--		2117	
						25843,00	--	26463	--	26463	--	28580
349	464	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,7	6151,45	2739,51	4306	1918		1362	
						13823,89	7265,33	9677	5086	285	7344	18382
350	465	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-1/	м3	0,7	--	--	--	--		2804	
						50075,00	--	35053	--	35053	--	37857
351	466	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,04	38297,49	9113,63	1532	365		397	
						76992,81	21704,85	3080	868	680	1877	5354
352	467	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	--	--	--	--		595	
						3717,00	--	7434	--	7434	--	8029

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	468	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	16804,00	--	5041	--	5041	--	5444
						--	--	--	--		403	
354	469	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
						--	--	--	--		1489	
355	470	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	1310,96	231,40	6987	1233	1607	5087	13041
						778,13	105,65	4147	563		966	
СК26												
356	471	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,8112	3672,69	952,39	2979	773	1535	942	4235
						826,80	422,01	671	342		314	
357	472	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1620,66	811,83	12965	6495	1897	8473	23153
						571,68	325,89	4573	2607		1715	
358	473	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
359	474	Е11-070503-0101	Балки ростверка, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	3911,08	1562,82	7822	3126	277	6685	15667
						2209,60	622,83	4419	1246		1161	
360	475	С121-041201-1803	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В22,5/Б5/	м3	0,646	53795,00	--	34752	--	34752	--	37532
						--	--	--	--		2780	
361	476	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,352	76992,81	21704,85	27101	7640	5980	16522	47113
						38297,49	9113,63	13481	3208		3490	
362	477	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029
						--	--	--	--		595	
363	478	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	6	4283,00	--	25698	--	25698	--	27754
						--	--	--	--		2056	
364	479	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	16804,00	--	5041	--	5041	--	5444
						--	--	--	--		403	
365	480	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	9309,00	--	18618	--	18618	--	20107
						--	--	--	--		1489	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	481	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	10,66	1310,96	231,40	13975	2467	3213	10175	26082
СК27						778,13	105,65	8295	1126		1932	
367	482	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,3528	3672,69	952,39	1296	336	668	410	1842
						826,80	422,01	292	149		136	
368	483	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	1620,66	811,83	6483	3247	949	4237	11577
						571,68	325,89	2287	1304		858	
369	484	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,024	25843,00	--	26463	--	26463	--	28580
						--	--	--	--		2117	
370	485	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	13823,89	7265,33	3041	1598	90	2308	5777
						6151,45	2739,51	1353	603		428	
371	486	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-2/	м3	0,22	50075,00	--	11017	--	11017	--	11898
						--	--	--	--		881	
372	487	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,072	76992,81	21704,85	5543	1563	1223	3379	9637
						38297,49	9113,63	2757	656		714	
373	488	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
374	489	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4283,00	--	4283	--	4283	--	4626
						--	--	--	--		343	
375	490	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	16804,00	--	4201	--	4201	--	4537
						--	--	--	--		336	
376	491	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9309,00	--	9309	--	9309	--	10054
						--	--	--	--		745	
377	492	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	5,33	1310,96	231,40	6987	1233	1607	5087	13041
						778,13	105,65	4147	563		966	
			Дренажные колодцы ДК8,ДК10									
378	493	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	10,58	258,08	30,34	2731	321	1606	877	3896
						76,00	12,15	804	129		289	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
379	494	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	2,624	44464,54	10688,10	116675	28046	35791	64083	195218
						20136,49	4531,93	52838	11892		14461	
380	495	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	2	11447,00	--	22894	--	22894	--	24726
						--	--	--	--		1832	
381	496	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	8	9244,00	--	73952	--	73952	--	79868
						--	--	--	--		5916	
382	497	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6900,00	--	13800	--	13800	--	14904
						--	--	--	--		1104	
383	498	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	4283,00	--	8566	--	8566	--	9251
						--	--	--	--		685	
384	499	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029
						--	--	--	--		595	
385	500	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	8	9309,00	--	74472	--	74472	--	80430
						--	--	--	--		5958	
386	501	С121-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,32	14617,00	--	4677	--	4677	--	5052
						--	--	--	--		374	
387	502	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,72	15072,00	--	10852	--	10852	--	11720
						--	--	--	--		868	
388	503	Е11-060101-0119	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	3,52	23202,44	1341,57	81673	4722	65248	11658	100797
						3324,78	314,55	11703	1107		7466	
389	504	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,52	16804,00	--	59150	--	59150	--	63882
						--	--	--	--		4732	
390	505	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	31,757332	2737,85	85,11	86947	2703	40630	30952	127330
						1373,34	39,18	43614	1244		9432	
391	506	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	31,757332	1288,07	85,11	40906	2703	19644	13664	58935
						584,40	39,18	18559	1244		4366	
392	507	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	м2	22,608	1534,76	67,29	34698	1521	11474	18336	57277

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						959,95	53,87	21703	1218		4243	
393	508	Е11-060301-0408	Установка сальников весом до 20 кг(сальник)	1т	0,096	238347,38	1291,38	22881	124	15691	6481	31711
						73602,00	585,96	7066	56		2349	
394	509	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	81,6	349,00	--	28478	--	28478	--	30757
						--	--	--	--		2278	
395	510	Е11-080201-1601 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	35,75832	5212,36	304,57	186385	10891	129610	43548	248328
						1283,16	26,36	45884	943		18395	
396	511	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00672	44359,00	--	298	--	298	--	322
						--	--	--	--		24	
397	512	Е11-130401-0107	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	м2	1,76	10957,41	89,25	19285	157	11914	726	21612
						4099,06	27,62	7214	49		1601	
398	513	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	42,64	1310,96	231,40	55900	9867	12854	40699	104326
						778,13	105,65	33179	4505		7728	
399	514	Е11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,05929	57110,22	2469,65	3386	146	46	2224	6059
						53869,60	499,15	3194	30		449	
400	515	С121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,05929	504817,00	--	29931	--	29931	--	32325
						--	--	--	--		2394	
			Дренажные колодцы ДК9									
401	516	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,29	258,08	30,34	1365	161	802	438	1948
						76,00	12,15	402	64		144	
402	517	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,072	44464,54	10688,10	47666	11458	14622	26180	79754
						20136,49	4531,93	21586	4858		5908	
403	518	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	1	11447,00	--	11447	--	11447	--	12363
						--	--	--	--		916	
404	519	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	3	9244,00	--	27732	--	27732	--	29951
						--	--	--	--		2219	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	520	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6900,00	--	6900	--	6900	--	7452
						--	--	--	--		552	
406	521	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4283,00	--	4283	--	4283	--	4626
						--	--	--	--		343	
407	522	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
408	523	С123-030101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9309,00	--	9309	--	9309	--	10054
						--	--	--	--		745	
409	524	С121-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16	14617,00	--	2339	--	2339	--	2526
						--	--	--	--		187	
410	525	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	15072,00	--	5426	--	5426	--	5860
						--	--	--	--		434	
411	526	Е11-060101-0119	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	1,76	23202,44	1341,57	40836	2361	32623	5829	50398
						3324,78	314,55	5852	554		3733	
412	527	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,76	16804,00	--	29575	--	29575	--	31941
						--	--	--	--		2366	
413	528	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	12,69345	2737,85	85,11	34753	1080	16241	12372	50894
						1373,34	39,18	17432	497		3770	
414	529	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	12,69345	1288,07	85,11	16350	1080	7852	5462	23557
						584,40	39,18	7418	497		1745	
415	530	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	9,42	1534,76	67,29	14457	634	4780	7640	23865
						959,95	53,87	9043	507		1768	
416	531	Е11-060301-0408	Установка сальников весом до 20 кг(сальник)	1т	0,064	238347,38	1291,38	15254	83	10460	4321	21141
						73602,00	585,96	4711	38		1566	
417	532	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	32,64	349,00	--	11391	--	11391	--	12303
						--	--	--	--		911	
418	533	Е11-080201-1601 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	10,9272	2950,05	304,57	32236	3328	14887	13308	49187
						1283,16	26,36	14021	288		3643	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	534	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00336	44359,00	--	149	--	149	--	161
						--	--	--	--		12	
420	535	Е11-130401-0107	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	м2	0,88	10957,41	89,25	9643	79	5957	363	10806
						4099,06	27,62	3607	24		800	
421	536	Е11-270502-0101	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	м2	10,66	1310,96	231,40	13975	2467	3213	10175	26082
						778,13	105,65	8295	1126		1932	
422	537	Е11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00847	57110,22	2469,65	484	21	7	318	866
						53869,60	499,15	456	4		64	
423	538	С121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,00847	504817,00	--	4276	--	4276	--	4618
						--	--	--	--		342	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				11282293	749357	8628430	2277515	14644578
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1904506	273487	--	1084787	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				957853				
			Сметная прибыль	Тенге				957853				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				76628				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1034482				
			Материалы	Тенге				8020031				
			Всего заработная плата	Тенге				1188007				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2174309			
			Местные материалы	Тенге				259846				
			Накладные расходы	Тенге				3922133				
			Сметная прибыль	Тенге				2274968				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				823600				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11118599				
			Сметная заработная плата	Тенге								1633
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2174309			
			Материалы	Тенге				38076				
			Всего заработная плата	Тенге				52				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3684			
			Накладные расходы	Тенге				34206				
			Сметная прибыль	Тенге				2542				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3249				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43868				
			Сметная заработная плата	Тенге								3
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					3684			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2266332				
			Сметная прибыль	Тенге				2266332				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				181307				
				Тенге				2447638				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				14644587				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1636
			Сметная заработная плата	Тенге					2177993			
			РАЗДЕЛ 10.Водопонижение инженерных сетей В1,К1,К2 ЛС№6-5									
			Скважинное водопонижение при строительстве инженерных сетей К1									
			Водоотлив при строительстве сетей К1									
424	19	Е11-010101-0404 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 1 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	139,32	214,25	203,47	29850	28347	--	9537	42538
						10,79	84,29	1503	11743		3151	
425	20	Е11-010101-0404 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 0,25 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	351,2	223,18	211,95	78381	74435	--	25043	111698
						11,24	87,80	3946	30836		8274	
426	21	Е11-010104-0404	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	490,52	14,56	14,56	7144	7144	--	2216	10109
						--	6,27	--	3078		749	
427	22	С232-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	419	366,00	366,00	153354	153354		120295	295541
						--	290,00	--	121510		21892	
428	23	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм./монтаж сбросного коллектора/	км трубопровода	0,65	1500040,48	666420,59	975026	433173	45867	642794	1747246
						763056,00	235846,32	495986	153300		129426	
429	24	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж водоотводящих труб	км трубопровода	0,65	674552,51	399852,35	438459	259904	--	267830	762792
						274700,16	141507,79	178555	91980		56503	
430	25	С123-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом износа/	м	65	9241,00	--	600665	--	600665	--	648718

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		48053	
			Скважинное водопонижение при строительстве инженерных сетей К2									
431	26	Е11-040101-0102 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	м бурения	62	6550,65	2812,81	406140	174394	147494	125587	574265
						1358,90	1024,14	84252	63497		42538	
432	27	С121-130703-1405	Вода техническая	м3	13,545	32,00	--	433	--	433	--	468
						--	--	--	--		35	
433	28	С121-010102-0101	Глина	м3	1,9278	1706,00	--	3289	--	3289	--	3552
						--	--	--	--		263	
434	29	Е11-040201-0202 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	62	3656,81	1986,64	226722	123172	1660	116063	370209
						1643,39	558,95	101890	34655		27423	
435	30	С123-010303-0140	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 /с учетом износа/ мм	м	5,58	13613,00	--	75961	--	75961	--	82037
						--	--	--	--		6077	
436	31	Е11-040201-0602	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости	м труб, обжатых грунтами	62	4092,94	2076,68	253762	128754	--	136722	421723
						2016,26	578,09	125008	35842		31239	
437	32	С124-030101-2801	Фильтры для буровых скважин	шт.	3	40118,00	--	120354	--	120354	--	129982
						--	--	--	--		9628	
438	33	С123-010201-0188	Стоимость водоподъемных труб 108х5 /с учетом износа/	м	6,3	3016,00	--	19001	--	19001	--	20521
						--	--	--	--		1520	
439	34	Ц13-070403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ 6-10-50	шт	3	111528,77	38974,04	334586	116922	20429	147862	521044
						65745,00	15053,99	197235	45162		38596	
440	35	Ц13-070403-0404	Демонтаж насосов	шт.	3	26108,82	15589,62	78326	46769	--	30270	117284

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	36	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт			10519,20	6021,60	31558	18065		8688	
				маш.-ч	99,61	424,00	424,00	42235	42235		28598	76499
442	37	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм./до точки сброса/			--	290,00	--	28887		5667	
				км трубопровода	0,12507	1500040,48	666420,59	187610	83349	8826	123683	336197
443	38	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж водоотводящих труб			763056,00	235846,32	95435	29497		24903	
				км трубопровода	0,12507	674552,51	399852,35	84366	50010	--	51535	146773
444	39	С123-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80			274700,16	141507,79	34357	17698		10872	
				м	19,239	9241,00	--	177788	--	177788	--	192011
445	40	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм./до отводящего сбросного коллектора/			--	--	--	--		14223	
				км трубопровода	0,19761	1133431,46	500428,15	223977	98890	12595	145625	399170
446	41	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж водоотводящих труб			569264,00	175109,70	112492	34603		29568	
				км трубопровода	0,19761	505191,93	300256,89	99831	59334	--	60647	173316
447	42	С123-010201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80			204935,04	105065,82	40497	20762		12838	
				м	10,52	5685,00	--	59806	--	59806	--	64591
448	43	Е11-040401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия			--	--	--	--		4784	
				м3	51,737979	16964,70	--	877719	--	195895	579550	1573851
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			13178,40	--	681824	--		116582	
				Тенге				5554787	1880186	1490063	2613857	8822135
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2184538	741114	--	653492	
		Материалы		Тенге				412913				
		Всего заработная плата		Тенге				20429				
			Накладные расходы	Тенге					292019			
			Сметная прибыль	Тенге				178132				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47284				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				638328				
			Сметная заработная плата	Тенге								235
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					292019			
		Материалы		Тенге				5141874				
		Всего заработная плата		Тенге				412338				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2633634			
		Местные материалы		Тенге				1054008				
			Накладные расходы	Тенге				3289				
			Сметная прибыль	Тенге				2435723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				606208				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8183806				
			Сметная заработная плата	Тенге								1860
									2633634			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				8822134				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2095
			Сметная заработная плата	Тенге					2925653			
			РАЗДЕЛ 11.Канализационная насосная станция ливневых стоков ЛС№6-6									
			Технологическое оборудование									
449	68	Ц13-070401-0104	**Монтаж погружного насоса "WILO", Q-430 м3/ч**	шт.	2	52885,80	3444,68	105772	6889	13315	53629	172152
						42784,00	1173,90	85568	2348		12752	
450	70	Ц13-080104-0201	**Монтаж панели контрольной для автоматического управления работой двух насосов**	шкаф	1	26687,83	6973,60	26688	6974	1761	14858	44870
						17953,00	2683,20	17953	2683		3324	
451	72	Ц13-120101-0213	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	11	3718,15	1484,07	40900	16325	573	17588	63166
						2181,98	439,13	24002	4830		4679	
452	73	С123-010201-0232	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	11	7664,00	--	84304	--	84304	--	91048
						--	--	--	--		6744	
453	74	Ц13-120101-0217	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6	5084,61	1782,65	30508	10696	920	13487	47515
						3148,68	536,38	18892	3218		3520	
454	75	С123-010201-0256	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6	18644,00	--	111864	--	111864	--	120813
						--	--	--	--		8949	
455	76	Е11-221201-0106	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	4	2665,28	182,68	10661	731	492	9398	21664
						2359,50	13,81	9438	55		1605	
456	77	С123-020103-0213	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	5458,00	--	21832	--	21832	--	23579
						--	--	--	--		1747	
457	78	Е11-221201-0110	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	фланец	12	5541,83	391,29	66502	4695	4585	57142	133536
						4768,50	41,43	57222	497		9892	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	79	С123-020103-0218	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	11	15202,00	--	167222	--	167222	--	180600
						--	--	--	--		13378	
459	80	С123-020103-2817	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12836-67	шт.	1	47998,00	--	47998	--	47998	--	51838
						--	--	--	--		3840	
460	81	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,188	1020578,54	420889,90	191869	79127	66925	69017	281757
						243705,00	127115,32	45817	23898		20871	
461	82	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6483,96	1979,00	12968	3958	1155	9054	23784
						3927,68	645,16	7855	1290		1762	
462	84	Е11-220901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	2	21723,60	10004,49	43447	20009	2508	27171	76267
						10465,20	3257,37	20930	6515		5649	
463	86	Е11-220901-0112 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка	задвижка или клапан	1	39792,77	16922,23	39793	16922	2607	25095	70079
						20264,00	5084,33	20264	5084		5191	
464	88	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6483,96	1979,00	12968	3958	1155	9054	23784
						3927,68	645,16	7855	1290		1762	
465	90	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,10476	677134,54	420889,90	70937	44092	1314	38459	118147
						243705,00	127115,32	25531	13317		8752	
466	91	Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка	т фасонных частей	0,13436	436759,31	280944,52	58683	37748	983	30966	96821
						148500,00	84301,23	19952	11327		7172	
467	92	С123-010201-0306	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76 /футляр L-0,5м/	м	0,5	65027,00	--	32514	--	32514	--	35115
						--	--	--	--		2601	
468	93	С123-010201-0317	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76 /футляр L-0,5м/	м	0,5	68714,00	--	34357	--	34357	--	37106
						--	--	--	--		2749	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	94	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,011	2986814,28	222152,10	32855	2444	26322	4532	40378
						371686,00	44462,54	4089	489		2991	
470	95	Е11-220601-0310 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	5978118,78	790664,09	35869	4744	28221	4204	43279
						483920,00	223847,70	2904	1343		3206	
471	96	Е11-220601-0313 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	9680755,52	1375521,20	4840	688	3801	529	5799
						702848,00	366210,21	351	183		430	
472	97	Е11-220601-0315 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	13206034,73	2244310,80	6603	1122	5027	683	7869
						908276,00	471995,34	454	236		583	
473	98	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	18,1649	165,47	2,54	3006	46	2318	448	3730
						35,34	0,41	642	8		276	
474	99	Е11-130301-1409 к=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /за 3 раза/	м2	54,4947	272,27	1,62	14837	88	13781	678	16757
						17,77	0,28	968	15		1241	
475	100	51-100401-0106	Таль ручная, грузоподъёмность 2 т, высота подъема 12 м	шт.	1	72003,00	--	72003	--		--	72003
						--	--	--	--	72003	--	
476	101	Ц13-030110-0116	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 12 м. Монтаж оборудования	шт.	1	29679,60	11319,60	29680	11320	--	13841	47003
						18360,00	4330,97	18360	4331		3482	
			Вентиляция									
477	102	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка воздуховода	м трубопровода	6	2107,23	565,90	12643	3395	190	9907	24354
						1509,60	175,24	9058	1051		1804	
478	103	С123-010405-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	6	3095,00	--	18570	--	18570	--	20056
						--	--	--	--		1486	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**1442690**	**275972**	**696614**	**409740**	**1994869**
			Стоимость оборудования	Тенге				**398105**	**84009**	**72003**	**142438**	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**72003**				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**72003**				
			Материалы	Тенге				**233546**				
			Всего заработная плата	Тенге				**16568**				
			Накладные расходы	Тенге					**182186**			
			Сметная прибыль	Тенге				**113403**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**27756**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**374705**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**133**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**182186**			
			Материалы	Тенге				**690141**				
			Всего заработная плата	Тенге				**161192**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**289819**			
			Накладные расходы	Тенге				**84304**				
			Сметная прибыль	Тенге				**286431**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**78126**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1054698**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**184**
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**289819**			
			Материалы	Тенге				**447000**				
			Всего заработная плата	Тенге				**190**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10109**			
			Накладные расходы	Тенге				**434357**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9907**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**36553**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**493459**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**8**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**10109**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1994866**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**324**
									482114			
			РАЗДЕЛ 12.Тротуары ЛС№7-1									
			Тротуары /транзитные, технические/									
479	**1**	**Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /для установки бортовых камней/**	**м3 грунта**	**56,7**	**2024,87**	**--**	**114810**	**--**	**--**	**82663**	**213271**
						2024,87	**--**	**114810**	**--**		**15798**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	2	Е11-010104-0210 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /перемещение в бульварную часть/. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	56,7	41,67	41,67	2363	2363	--	575	3173
						--	14,09	--	799		235	
481	3	Е11-080101-0202	**Устройство щебеночной подготовки под бортовой камень с добавлением материала от разборки**	м3 основания	18,225	5860,24	1617,14	106803	29472	60910	28276	145885
						901,00	767,26	16421	13983		10806	
482	4	Е11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	405	1851,36	30,07	749800	12177	416770	352027	1189973
						792,23	12,59	320853	5098		88146	
483	5	С121-040508-9901	**Бортовой камень БР100.25.10**	м3	10,125	29213,00	--	295782	--	295782	--	319444
						--	--	--	--		23663	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1269557	44012	773462	463541	1871746
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				452084	19880	--	138648	
			Материалы	Тенге				1269557				
			Всего заработная плата	Тенге				477680				
			Местные материалы	Тенге					471964			
			Накладные расходы	Тенге				295782				
			Сметная прибыль	Тенге				463541				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				138648				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1871747				
			Сметная заработная плата	Тенге								414
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					471964			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1871747				
			Сметная заработная плата	Тенге								414
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					471964			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									90056020
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10585457				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5594815			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2037847			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55333682		
			- Перевозка грузов	Тенге				270116				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						72003		
			- Накладные расходы	Тенге							11534481	
			- Сметная прибыль	Тенге							6665485	
			Временные здания и сооружения	1,3%								1 169 792
			Итого									91 225 812
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,310%								2 105 653
			Итого по смете:									93 331 465
			Непредвиденные работы и затраты	2%								1 865 189
			Итого с непредвиденными									95 196 654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в текущих ценах 2019 года		1,049896100								99 946 596
	Скидка		10%								9 994 660
	Итого со скидкой без НДС										89 951 937
	НДС		12%								10 794 232
	ИТОГО С НДС										**100 746 169**

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения
ТОО "KZ Строй эксперт" **Ешенкельдиев Н.А.**

ТОО