Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства города Кокшетау акмолинской области", БИН: 000140001467, Акмолинская область, г.Кокшетау, Абая,87**

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

Подрядчик : **ТОО "АсарСтройСервис", БИН: 040440000980, г.Алматы , Спасская , 104/1**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ПРИСТРОЙКИ К СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ № 4 В Г.КОКШЕТАУ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование, адрес)

Объект : **УЧЕБНЫЙ КОРПУС**

(наименование)

Договор подряда (контракт)№ 264 от 25.09.2019

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№3 от 29 июня 2021 года

за июнь 2021 года
на 2-1-1 Общестроительные работы

Составлен (а) в текущих ценах на

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: СТЕНЫ. Общестроительные работы. УЧЕБНЫЙ КОРПУС									
63	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9		62,9443	27808,4	2313,2	1750380	145603	1356446	256565	2167500
			м3 кладки		3945,26	437,6	248332	27544		160556	
64	Е11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м		192,8	20938	2544,52	4036846	490583	2877100	708631	5125115
			м3 кладки		3470,76	481,36	669163	92806		379638	
66	Е11-150204-0301 Изм. и доп. вып. 4	Пароизоляция стен полиэтиленовой пленкой		622,43	42,65	0,99	26548	615	0	20964	51313
			м2		41,66	0,44	25933	272		3801	
68	Е11-150204-0301 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Обивка изоляционным материалом		682,43	42,81	0,99	29217	675	110	22985	56379
			м2		41,66	0,44	28433	299		4176	
71	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9#ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Облицовка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9		757,75	4616,48	237,68	3498140	180103	2479094	811903	4654846
		м2 перегородок (за вычетом проемов)			1107,15	44,96	838943	34071		344803	
72	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (АС-7)		9,4387	56747,7	2096,1	535625	19784	0	484917	1102185
		т металлических изделий			54651,6	590,76	515840	5576		81643	
74	Е11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (АС-9 сечение 1-1)		1,6924	56747,7	2096,1	96040	3547	0	86948	197627
		т металлических изделий			54651,6	590,76	92492	1000		14639	
78	Е11-080201-0701	Армирование кладки стен и других конструкций		7,15849	270167,7	2096,1	1933993	15005	1527765	367770	2485904
			т		54651,6	590,76	391223	4229		184141	
80	Е11-080201-0701	Армирование кладки стен и других конструкций - армирование вентканалов и на отверстиями /АС-56/		0,1305	270167,7	2096,1	35257	274	27851	6704	45318
			т		54651,6	590,76	7132	77		3357	
83	Е11-080301-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней толщиной 200. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м		57,39	20938	2544,52	1201632	146030	856415	210935	1525572
			м3 кладки		3470,76	481,36	199187	27625		113005	
86	Е11-070104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т		57	2053,8	1249,13	117066	71200	1796	67897	199760

	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт. сборных конструкций			773,16	236,3	44070	13469		14797	
88	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	Перемычки из уголка. Монтаж		1,3384	26268,12	9367,26	35157	12537	4673	14631	53771
			т конструкций		13409,1	2434	17947	3258		3983	
93	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,6237	363613,46	1169,46	226786	729	101946	113204	367188
			т		198990	464,04	124110	289		27199	
		Итого по разделу: СТЕНЫ									13522686,03
		Раздел: ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ									
117	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (п.4)		7	37665,86	1749,92	263661	12249	198772	50102	338865
			м3		7519,98	345,4	52640	2418		25101	
122	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,1373	16539,81	1234,11	2271	169	40	1915	4521
			т		15014,7	312,4	2062	43		335	
		Итого по разделу: ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ									265931,94
		Раздел: КРОВЛЯ									
131	Е11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой		550	797,24	25,41	438480	13974	334226	84773	565113
		м2 изолируемой поверхности			164,15	3,39	90280	1865		41860	
132	Е11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом - разуклонка		220	13625,85	1630,06	2997687	358613	2182385	495439	3772576
			м3 утеплителя		2075,86	371,96	456689	81831		279450	
133	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство		550	589,76	96,71	324368	53192	168800	104925	463637
			м2 стяжки		186,14	21,22	102376	11673		34343	
134	Е11-120101-1702 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 /до толщины 40мм/		550	457,98	35,73	251891	19653	222759	12873	285945
			м2 стяжки		17,24	8,21	9479	4513		21181	
135	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование		1,5	12509,86	1237,54	18765	1856	48	16013	37560
			т		11240,4	490,6	16861	736		2782	
		Итого по разделу: КРОВЛЯ									4031191,04
		Раздел: ЛЕСТНИЦЫ									
180	Е11-070518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию		64,8	1166,98	47,33	75620	3067	2219	84435	172859
			м ступеней		1085,4	18,84	70334	1221		12804	
181	С121-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84		64,8	3455		223884		223884		241795
			м							17911	
189	Е11-061909-0301 Изм. и доп. вып. 11	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство /МУ-1, МУ-2, МУ-3/		2,6	33771,93	7729,21	87807	20096	49864	19479	115869
			м3 бетона		6864,35	1368,59	17847	3558		8583	
190	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,0842	198733		16733		16733		18072
			т							1339	
191	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014		0,1477	191399		28270		28270		30531
			т							2262	
192	Е11-070505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны		8	5104,08	925,67	40833	7405	16543	21660	67492
		шт. сборных конструкций			2110,5	184,01	16884	1472		4999	
193	С121-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92		34,98	6849		239578		239578		258744
			м2							19166	
194	Е11-070506-0102	Площадки лестничные массой более 1 т. Установка		4	5307,86	2708,61	21231	10834	528	14063	38118
		шт. сборных конструкций			2467,17	512,21	9869	2049		2824	

	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	С121-040110-9906	Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85		17,56	10167		178533		178533		192815
			м2							14283	
196	Е11-070506-0104	Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки		4	4993,22	2685,34	19973	10741	388	12850	35449
			шт. сборных конструкций		2211	511,44	8844	2046		2626	
197	С121-040110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85		21,12	6895		145622		145622		157272
			м2							11650	
202	Е11-070518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию		64,8	1166,98	47,33	75620	3067	2219	84435	172859
			м ступеней		1085,4	18,84	70334	1221		12804	
203	С121-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84		64,8	3455		223884		223884		241795
			м							17911	
211	Е11-061909-0301 Изм. и доп. вып. 11	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство /ПМ-1/		0,6	34973,69	7729,21	20984	4638	12228	4495	27518
			м3 бетона		6864,35	1368,59	4119	821		2038	
212	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014		0,006	198733		1192		1192		1288
			т							95	
213	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014		0,0621	185510		11520		11520		12442
			т							922	
214	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		0,2667	26268,12	9367,26	7006	2498	931	2915	10715
			т конструкций		13409,1	2434	3576	649		794	
215	С121-050204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 27 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,2278	397342		90515		90515		97756
			т							7241	
216	С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 мм ГОСТ 13663-86		0,0763	242944		18537		18537		20020
			т							1483	
217	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,0084	223960		1881		1881		2032
			т							151	
218	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,7346	77,97	2,22	603	17	303	197	864
			м2		36,64	0,22	283	2		64	
219	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		7,7346	139,4	3,14	1078	24	723	231	1414
			м2		42,81	0,44	331	3		105	
220	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5 прим#ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Лестницы прямолинейные и криволинейные - косоуры Кс-1. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1		0,1328	66168,83	23845,64	8787	3167	1150	3716	13503
			т конструкций		33665,61	6883,61	4471	914		1000	
221	С121-060208-0401	Косоуры из швеллера №20		0,1328	521280		69226		69226		74764
			т							5538	
222	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3,8524	77,97	2,22	300	9	151	98	430
			м2		36,64	0,22	141	1		32	
223	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		3,8524	139,4	3,14	537	12	360	115	704
			м2		42,81	0,44	165	2		52	
224	Е11-070506-0104	Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки		1	4993,22	2685,34	4993	2685	97	3212	8862

4

	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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт. сборных конструкций			2211	511,44	2211	511		656	
225	С121-040110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85		5,28	6895		36406		36406		39318
			м2							2912	
		Итого по разделу: ЛЕСТНИЦЫ									1651153,87
		Раздел: ПРОЕМЫ									
233	Е11-100501-0107 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)		1,44	3632,51	157,52	5231	227	3000	1892	7693
			м2		1391,79	68,43	2004	99		570	
234	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)		330,7051	2626,24	154,89	868510	51221	495429	310040	1272835
			м2		973,25	68,43	321860	22629		94284	
235	С121-090201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99		332,1451	15192		5045948		5045948		5449624
			м2							403676	
236	Е11-100501-0105 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых		1,8271	3162	155,98	5777	285	3560	1850	8238
			м2		1057,61	67,6	1932	124		610	
237	С121-090201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 П2Подоконные доски		1,8271	18230		33308		33308		35973
			м2							2665	
238	Е11-100501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м		228,05	1015,47	4,47	231578	1018	186344	40207	293528
			м		193,89	2,01	44216	458		21743	
239	С121-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99		228,05	2231		508780		508780		549482
			м							40702	
240	С121-090206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99		254	113		28702		28702		30998
			шт.							2296	
		Итого по разделу: ПРОЕМЫ									6727834,82
		Раздел: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
331	Е11-150203-0105 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону		6100	2168,35	49,58	13226964	302445	8790183	3502152	18067445
		м2 оштукатуриваемой поверхности			677,76	39,89	4134336	243353		1338329	
337	Е11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню		461,17	2664,63	39,08	1228849	18022	351488	694426	2077137
		м2 оштукатуриваемой поверхности			1863,39	18,85	859340	8693		153862	
		Итого по разделу: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									14455813,63
		Раздел: РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
406	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		2,1308	20507,42	1051,83	43697	2241	39252	2390	49774
			м3		1034,1	198,34	2203	423		3687	
407	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка		26	1459,21	744,07	37940	19346	6824	21807	64527
		шт. сборных конструкций			452,68	258,12	11770	6711		4780	
408	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка		44	2065,9	1044,1	90900	45940	17007	51858	154178
		шт. сборных конструкций			635,27	363,54	27952	15996		11421	
409	Е11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка		42	4422,13	2470,69	185730	103769	33045	101999	310747

5

	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт. сборных конструкций			1164,66	893,44	48916	37524		23018	
410	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		9,068	38156		345999		345999		373678
			м3							27680	
411	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		11,94	26360		314738		314738		339917
			м3							25179	
412	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		34,23	23830		815701		815701		880957
			м3							65256	
413	Е11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок		4	21671,7	1283,73	86687	5135	71028	10484	104945
			м3		2631,06	249,18	10524	997		7774	
465	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,5796	20507,42	1051,83	11886	610	10677	650	13539
			м3		1034,1	198,34	599	115		1003	
466	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка		12	1459,21	744,07	17511	8929	3150	10065	29782
		шт. сборных конструкций			452,68	258,12	5432	3097		2206	
467	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка		8	2065,9	1044,1	16527	8353	3092	9429	28032
		шт. сборных конструкций			635,27	363,54	5082	2908		2076	
468	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		4,46	38156		170176		170176		183790
			м3							13614	
469	Е11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок		0,31	21671,7	1283,73	6718	398	5505	813	8133
			м3		2631,06	249,18	816	77		602	
470	Е11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство		8,91	21664,73	1609,62	193033	14342	164098	15870	225615
			м3		1637,85	319,44	14593	2846		16712	
471	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,128	191399		24499		24499		26459
			т							1960	
472	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014		0,028	198733		5565		5565		6010
			т							445	
		Итого по разделу: РАЗНЫЕ РАБОТЫ									2367304,66
	Раздел: Электросиловое оборудование и электроосвещение. По замеяаниям экспертизы . УЧЕБНЫЙ КОРПУС										
119	Ц13-080206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий		1500	151,89	2,41	227842	3609	49499	126670	382873
			м		116,49	0,8	174735	1195		28361	
121	Ц13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах		6400	345,58	2,41	2211705	15396	1111892	784451	3235849
			м		169,44	0,8	1084416	5100		239692	
		ИТОГО:					2439547	19005	1161391	911121	3618722
		Раздел: Демонтаж существующей теплотрассы. Тепловые сети									
4	С341-310103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		4,875	476		2321				2506
			т							186	
5	С341-310103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		4,875	476		2321				2506
			т							186	
6	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		3,816	430		1641				1772
			т							131	

	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		3,816	430		1641				1772
			т							131	
8	С341-010105-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		8,691	331		2877				3107
			т							230	
		Итого по разделу: Демонтаж существующей теплотрассы									11663
		Раздел: Тепловые сети									
12	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		40,5558	141		5718				6176
			т							457	
16	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		115,814	1314		152180		152180		164354
			м3							12174	
		Итого по разделу: Тепловые сети									170530
		Раздел: Реконструируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									
20	С123-040902-1813	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005		4	9372		37488		37488		40487
			шт.							2999	
22	С123-040902-1803	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005		2	13652		27304		27304		29488
			шт.							2184	
24	С123-040902-1804	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005		2	29012		58024		58024		62666
			шт.							4642	
26	С123-040902-1807	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005		2	117093		234186		234186		252921
			шт.							18735	
28	С123-040908-0406	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 76, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 549 мм ГОСТ 30732-2006		2	427112		854224		854224		922562
			шт.							68338	
33	С123-010402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		5	6749		33745		33745		36445
			м							2700	
37	С123-010402-0110	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		95	21738		2065110		2065110		2230319
			м							165209	
44	С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		2	108592		217184		217184		234559
			шт.							17375	
45	СТОО "КТЗ"	Тройник паралельный с накладкой Ст219х6-76х3,5-1/2-ППУ-ПЭ		2	42470,54		84941		84941		91736
			шт							6795	
47	С123-020201-4610	П-образный элемент Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		4	170821		683284		683284		737947
			шт.							54663	
49	С123-020201-5510	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		2	34279		68558		68558		74043
			шт.							5485	

	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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С123-020101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		4	529		2116		2116		2285
			шт.							169	
52	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	1044		2088		2088		2255
			шт.							167	
53	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	1431		2862		2862		3091
			шт.							229	
54	С123-020101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		4	8575		34300		34300		37044
			шт.							2744	
55	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник сварной переходный д219х6/57х3,5 -4шт, д219х6/89х4-2шт, д219х6/108х4-2шт/		0,096	343444		32971		32971		35608
			т							2638	
57	С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник сварной переходный д530х8/219х6-2шт/		0,2692	343444		92455		92455		99852
			т							7396	
58	С123-020201-6102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006		4	6111		24444		24444		26400
			комплект							1956	
59	С123-020201-6103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006		2	6869		13738		13738		14837
			комплект							1099	
60	С123-020201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006		4	7649		30596		30596		33044
			комплект							2448	
61	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006		4	8360		33440		33440		36115
			комплект							2675	
62	С123-020201-6109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 315 мм ГОСТ 30732-2006		56	15946		892976		892976		964414
			комплект							71438	
64	С121-110404-0208	Маты дублированные из полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3		14	4030		56420		56420		60934
			м2							4514	
66	С121-130809-0302 прим.	Лента маркировочная "осторожно теплосеть"		192	86		16512		16512		17833
			м							1321	
68	С123-020201-4910	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		4	109753		439012		439012		474133
			шт.							35121	
70	С123-020101-1103	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		2	3348		6696		6696		7232
			шт.							536	

	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С121-050309-0303	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм ГОСТ 10922-2012		0,9276	211555		196238		196238		211937
			т							15699	
74	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,0109	213420		2326		2326		2512
			т							186	
75	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,24	198733		47696		47696		51512
			т							3816	
79	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012		0,245	211555		51831		51831		55977
			т							4146	
81	С121-041201-1808	Балки железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5		1,63	0		0				0
			м3								
82	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		0,072	87521		6302		6302		6806
			м3							504	
83	С121-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 13015-2012		0,2	115092		23018		23018		24860
			м3							1841	
84	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6		4	2583		10332		10332		11159
			шт.							827	
85	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92		3,6	47522		171079		171079		184766
			м3							13686	
91	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		4	20341	0	81364	0	81364	0	87873
			комплект		0	0	0	0		6509	
92	С121-130814-2208	Скобы ходовые		9	599		5391		5391		5822
			шт.							431	
		Итого по разделу: Реконструируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									7171474
		Раздел: Проектируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									
96	С123-040908-0407	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 562 мм ГОСТ 30732-2006		2	517003		1034006		1034006		1116726
			шт.							82720	
98	С123-040908-0404	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 45, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 501 мм ГОСТ 30732-2006		4	292586		1170344		1170344		1263972
			шт.							93628	
100	С123-040902-1810	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005		2	4837		9674		9674		10448
			шт.							774	
102	С123-040902-1802	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005		2	11377		22754		22754		24574
			шт.							1820	
104	С123-010402-0205	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		135	5206		702810		702810		759035
			м							56225	

9

	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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С123-010402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		47	8046		378162		378162		408415
			м							30253	
111	С123-020201-0105	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		4	23217		92868		92868		100297
			шт.							7429	
113	С123-020201-0107	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		2	38046		76092		76092		82179
			шт.							6087	
115	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	817		1634		1634		1765
			шт.							131	
116	С123-020201-6102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006		4	6111		24444		24444		26400
			комплект							1956	
117	С123-020201-6103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006		24	6869		164856		164856		178044
			комплект							13188	
118	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006		12	8360		100320		100320		108346
			комплект							8026	
119	СТОО "КТЗ"	Металлическая заглушка изоляции Ст108-2-ППУ-ПЭ		2	14983,04		29966		29966		32363
			шт							2397	
120	СТОО "КТЗ"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода Ст76-2-ППУ-ПЭ-200К		2	13148,21		26296		26296		28400
			шт							2104	
122	С123-040904-0103	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 20, типа BrOEn BAllOMAX ГОСТ 21345-2005		4	14970		59880		59880		64670
			шт.							4790	
123	С123-040105-1201	Т-образный ключ		1	9805		9805		9805		10589
			шт.							784	
125	С121-110404-0208	Маты дублированные из полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3		11,2	4030		45136		45136		48747
			м2							3611	
126	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная . Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3		0,203	25820,58	18531,48	5242	3762	0	1589	7377
			км ленты		7289,1	3584,69	1480	728		546	
127	С121-130809-0302 прим.	Лента маркировочная "осторожно теплосеть"		203	86		17458		17458		18855
			м							1397	
128	С123-020201-4905	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		2	35314		70628		70628		76278
			шт.							5650	
131	С121-050309-0303	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм ГОСТ 10922-2012		0,0994	211555		21029		21029		22711
			т							1682	
132	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012		0,0008	213420		171		171		184
			т							14	
133	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,0024	198733		477		477		515

10

	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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			т							38	
135	С121-040302-9904	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		10,06	47522		478071		478071		516317
			м3							38246	
139	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012		0,178	211555		37657		37657		40669
			т							3013	
141	С121-041201-1808	Балки железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5		1,43	0		0				0
			м3								
142	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84		0,138	87521		12078		12078		13044
			м3							966	
143	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев ГОСТ 8020-90 КО6		4	2583		10332		10332		11159
			шт.							827	
144	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92		2,08	47522		98846		98846		106753
			м3							7908	
150	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		4	20341	0	81364	0	81364	0	87873
			комплект		0	0	0	0		6509	
151	С121-130814-2208	Скобы ходовые		6	599		3594		3594		3882
			шт.							288	
157	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78		1,59	38156		60668		60668		65521
			м3							4853	
159	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	9388		28164		28164		30417
			шт.							2253	
160	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	8041		24123		24123		26053
			шт.							1930	
161	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6		3	2583		7749		7749		8369
			шт.							620	
163	С123-030101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		3	16198		48594		48594		52482
			комплект							3888	
167	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	9728		19456		19456		21012
			шт.							1556	
168	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	8041		16082		16082		17369
			шт.							1287	
169	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	9388		18776		18776		20278
			шт.							1502	
170	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	14083		28166		28166		30419
			шт.							2253	
171	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		4	2702		10808		10808		11673
			шт.							865	
172	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	2583		5166		5166		5579
			шт.							413	

	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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	С123-010201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80		1	20997		20997		20997		22677
			м							1680	
175	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-I (А240) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014		0,0242	194635		4710		4710		5087
			т							377	
176	С123-030101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		2	16198		32396		32396		34988
			комплект							2592	
178	С121-130814-2208	Скобы ходовые		12	599		7188		7188		7763
			шт.							575	
179	Е11-460303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2		0,2	108676,04	994,28	21735	199	9125	10499	34813
			м3 заделки		62056,5	437,6	12411	88		2579	
		Итого по разделу: Проектируемые сети теплоснабжения (подземная бесканальная прокладка)									5565087
		Раздел: Система ОДК									
188	ТОО "КТЗ"	Терминал двойной концевой с пятижильным кабелем вывода КТ-15		2	16957,14		33914				33914
			шт						33914		
		Отпускная цена			16957		33914				
		Сметная стоимость оборудования					*33914*				
189	ТОО "КТЗ"	Терминал промежуточный с пятижильным кабелем вывода КТ-13		1	7675,89		7676				7676
			шт						7676		
		Отпускная цена			7676		7676				
		Сметная стоимость оборудования					*7676*				
190	СТОО "КТЗ"	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля NTM 5x1,5		4	2333,04		9332		9332		10079
			шт							747	
191	СТОО "КТЗ"	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля NTM 3x1,5		2	2025		4050		4050		4374
			шт							324	
193	ТОО "КТЗ"	Ковер наземный		3	40858,93		122577				122577
			шт						122577		
		Отпускная цена			40859		122577				
		Сметная стоимость оборудования					*122577*				
194	ТОО "КТЗ"	Ковер настенный		1	14843,75		14844				14844
			шт						14844		
		Отпускная цена			14844		14844				
		Сметная стоимость оборудования					*14844*				
195	ООО "ТД Термолайн"	Детектор стационарный ПИККОН ДПС-2АМ/ТВ		1	42300		42300				42300
			шт						42300		
		Отпускная цена			42300		42300				
		Сметная стоимость оборудования					*42300*				
		Итого по разделу: Система ОДК									235764

		Раздел: Система ОДК. Наружные сети канализации									
1	Е11-010101-0314 #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. 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		105,019	205,19	195,5	21549	20531	0	3981	27572
			м3 грунта		9,69	42,95	1018	4511		2042	

12

	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		7,0434	1960,36	0	13808	0	0	9941	25649
			м3 грунта		1960,36	0	13808	0		1900	
3	Е11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		59,326	248,1	239,66	14719	14218	6	2865	18990
			м3 грунта		8,33	58,73	494	3484		1407	
4	С341-020102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		106,7868	141		15057				16261
			т							1205	
5	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		59,326	17,94	15,29	1064	907	6	353	1531
			м3 грунта		2,54	5,73	151	340		113	
6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		7,5735	2451,13	148,93	18564	1128	10947	6711	27297
			м3 основания		856,8	38,29	6489	290		2022	
7	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		49,572	646,94	0	32070	0	0	23090	59573
			м3 грунта		646,94	0	32070	0		4413	
8	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		49,572	1314		65138		65138		70349
			м3							5211	
9	Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		175,4525	18,05	18,05	3167	3167	0	854	4343
			м3 грунта		0	6,76	0	1187		322	
10	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		175,4525	132,23	63	23200	11054	0	12373	38419
			м3 уплотненного грунта		69,23	28,72	12146	5039		2846	
11	Е11-230201-0101 прим	Трубопроводы из полиэтиленовых безнапорных труб, диаметр 160 мм. Укладка		0,1024	504383,72	3149,32	51649	322	14175	36907	95640
			км трубопровода		362805	1254,64	37151	128		7084	
13	С123-020308-1203	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011		17	435		7395		7395		7987
			шт.							592	
14	С123-021103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73		34	389		13226		13226		14284
			шт.							1058	
17	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые		20,67	41086,26	6620,17	849253	136839	480584	280656	1220301
			м3 конструкций колодца		11215,8	2499,27	231831	51660		90393	
23	С121-040302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		11	57906		636966		636966		687923
			шт.							50957	
24	С121-130814-2208	Скобы ходовые		52	599		31148		31148		33640
			шт.							2492	
26	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)		48,15	774,73	208,39	37303	10034	25935	4736	45405
			м2 основания		27,72	63,36	1335	3051		3363	
27	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		48,15	1178,3	2,64	56735	127	49390	7840	69741
			м2 покрытия		149,9	0,86	7218	41		5166	

	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	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раздел: Система ОДК. Наружные сети канализации					**1892011**	**198329**	**1334916**	**390307**	**2464903**
		ИТОГО:					**59537888**	**2418229**	**45615849**	**10281443**	**75387174**
							11250929	**750956**	**221311**	**5567841**	
		В том числе :									**10281443**
		Накладные расходы									**5567841**
		Сметная прибыль			**1,2 %**				**904 646**		**76 291 820**
		Итого с временными			**2,64%**				**2 014 104**		**78 305 924**
		Итого с зимними удорожаниями								**5 567 841**	
											82 443 080
		Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605							**1 644 262**		**83 857 342**
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %			**12 %**				**10 062 881**		**93 920 223**
		Итого с НДС									**9 392 035**
		тендерная скидка 10%									**84 528 188**
		итого к оплате									

Заказчик:
ГУ "Управление строительства города Кокшетау"
Заместитель руководителя

Оспанов Р.С.

Технический Надзор:
ТОО "ИПЦ "Альянс"
Эксперт:
Елубаев К.М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР Елубаев К.М.

Авторский Надзор:
ТОО "Tau Project"
Эксперт:

Байжанов А.Е.

Подрядчик
ТОО "АсарСтройСервис"
Генеральный Директор

Оразахынов Б.С.