Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Абайского района"
Подрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"
Наименование объекта Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 18-ти квартирному жилому дому (без электрических сетей) п.Топар Абайского района Карагандинская область

АКТ № 3
выполненых работ за декабрь 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах четвертого квартала 2018г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 1. КОЛОДЕЦ ДЛЯ ДРЕНАЖА Ф1000мм										
1	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	0,69		46549,34	9827,91	32119	6781	14006	13742	49530
		НР - 99% СП - 8%				16423,38	3693,77	11332	2549		3669	
2	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1		14212,00	--	14212	--	14212	--	15349
		СП - 8%				--	--	--	--		1137	
3	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1		9760,00	--	9760	--	9760	--	10541
		СП - 8%				--	--	--	--		781	
4	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		9626,00	--	19252	--	19252	--	20792
		СП - 8%				--	--	--	--		1540	
5	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2		4482,00	--	8964	--	8964	--	9681
		СП - 8%				--	--	--	--		717	
6	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1		5375,00	--	5375	--	5375	--	5805
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
7	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Люк полимерный Тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект	1		11823,00	--	11823	--	11823	--	12769
		СП - 8%				--	--	--	--		946	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОТМОСКА КОЛОДЦА										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,212	828,67	20,09	15092	366	10448	4017	20637
		НР - 93%, СП - 8%			234,90	2,25	4278	41		1529	
9	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,24**	**1628,97**	**1443,55**	**391**	**346**	**1**	**126**	**558**
		НР - 108%, СП - 8%			183,38	300,85	44	72		41	
10	2101-0208-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**0,24**	**2502,00**	--	**600**	--	**600**	--	**649**
		СП - 8%			--	--	--	--		**48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**117588**	**7494**	**94441**	**17885**	**146311**
							15654	**2662**	--	**10838**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105765**				
	Материалы		Тенге				**24454**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18316**			
	Местные материалы		Тенге				**58163**				
		Накладные расходы	Тенге				**17884**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9892**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**133541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					**18316**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11823**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11823**				
		Сметная прибыль	Тенге				**946**				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12769**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**146310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					18316			

РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1

ПЛИТА ДНИЩА

11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,2	17869,67	1060,87	21444	1273	18894	1385	24654
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	1277	245		1826	
12	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	3	21710,36	1624,04	65131	4872	55200	5501	76282
		НР - 91%, СП - 8%			1686,18	328,79	5059	986		5651	
13	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,23334	193787,00	--	45218	--	45218	--	48836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС									
14	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**									
			м3	0,6	25288,73	1947,44	15173	1168	11849	2153	18713
		НР - 91% СП - 8%			3592,80	351,03	2156	211		1386	
15	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,04223	193787,00	--	8184	--	8184	--	8838
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,07824	224664,29	1180,29	17578	92	12789	4308	23637
		НР - 91% СП - 8%			60030,00	477,66	4697	37		1751	
17	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**									
			т	0,07824	109668,00	--	8580	--	8580	--	9267
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
		СТЕНЫ КАМЕР									
18	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**									
			шт. сборных конструкций	6	2064,67	1053,05	12388	6318	2146	7279	21240
		НР - 118% СП - 8%			653,97	374,15	3924	2245		1573	
19	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**									
			шт. сборных конструкций	12	1460,98	750,43	17532	9005	2935	10360	30123
		НР - 118% СП - 8%			466,00	265,65	5592	3188		2231	
20	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**									
			м3	2,592	19005,00	--	49261	--	49261	--	53202
		СП - 8%			--	--	--	--		3941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%	м3	1,944	19835,00 --	-- --	38559 --	-- --	38559	-- 3085	41644
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Монолитные участки между блоками. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,5	19315,01 1063,80	1060,87 204,14	9658 532	530 102	8596	577 819	11053
		ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПМ1									
23	1106-1001-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,9	24819,20 5350,56	1754,99 449,67	47156 10166	3334 854	33656	10029 4575	61760
24	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,09925	193787,00 --	-- --	19233 --	-- --	19233	-- 1539	20772
25	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм/КО6/. Установка									
		НР - 110%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	12188,52 5011,93	6746,96 2233,16	975 401	540 179	34	684 133	1792
26	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%	шт.	4	4482,00 --	-- --	17928 --	-- --	17928	-- 1434	19362
27	1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу									
		НР - 67%; СП - 8%	т конструкций	0,06072	159420,72 135120,00	20586,10 5532,80	9680 8204	1250 336	226	5893 1246	16819
28	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,06072	188925,00 --	-- --	11472 --	-- --	11472	-- 918	12389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									
			т конструкций	**0,06072**	**63994,11**	**24221,35**	**3886**	**1471**	**502**	**1617**	**5942**
		НР - 69%, СП - 8%			**31501,00**	**7083,84**	**1913**	**430**		**440**	
30	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	**1,518**	**72,72**	**2,24**	**110**	**3**	**50**	**40**	**162**
		НР - 69%, СП - 8%			**37,70**	**0,23**	**57**	**--**		**12**	
31	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	**1,518**	**138,72**	**3,17**	**211**	**5**	**139**	**47**	**278**
		НР - 69%, СП - 8%			**44,09**	**0,45**	**67**	**1**		**21**	
32	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**									
			шт.	**2**	**1556,90**	**174,93**	**3114**	**350**	**246**	**2649**	**6223**
		НР - 99%, СП - 8%			**1258,91**	**78,82**	**2518**	**158**		**461**	
33	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**									
			комплект	**2**	**26322,00**	**--**	**52644**	**--**	**52644**	**--**	**56856**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4212**	
34	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**27,04**	**828,67**	**20,09**	**22407**	**543**	**15512**	**5964**	**30641**
		НР - 93%, СП - 8%			**234,90**	**2,25**	**6352**	**61**		**2270**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**497522**	**30756**	**413853**	**58486**	**600435**
							52913	**9033**	**--**	**44482**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				431312				
	Материалы		Тенге				162045				
	Всего заработная плата		Тенге					**51063**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92687				
	Местные материалы		Тенге				105748				
		Накладные расходы	Тенге				50974				
		Сметная прибыль	Тенге				38583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				520869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					51063			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13566				
	Материалы		Тенге				728				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				189365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					29516			

РАЗДЕЛ 4. Брусчатое покрытие тип2

37	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство**									
			м2 основания	620	693,24	188,43	429809	116826	291663	56492	525205
		НР - 108%; СП - 8%			34,39	49,98	21320	30987		38904	
38	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство.доба влять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502**									
			м2 основания	620	-99,97	-21,79	-61980	-13509	-47807	-4833	-72158
		НР - 108%; СП - 8%			-1,07	-6,15	-664	-3811		-5345	
39	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**									
			м3 материала основания в плотном теле	31	1111,48	991,38	34456	30733	--	10804	48881
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	3723	6281		3621	
40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**									
			м3	31	1407,00	--	43617	--	43617	--	47106
		СП - 8%			--	--	--	--		3489	
41	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**									
			м3 материала основания в плотном теле	11,5	1078,69	957,14	12405	11007	17	3906	17616
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	194,39	1381	2236		1305	
42	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	31	1285,00	--	39835	--	39835	--	43022
		СП - 8%			--	--	--	--		3187	
43	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**									
			м2 тротуара	620	363,91	34,08	225624	21131	399	229134	491138
		НР - 108%; СП - 8%			329,18	13,01	204094	8067		36381	
44	2104-0509-0406 РСНБ РК 2015	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**									
			м2	620	1869,00	--	1158780	--	1158780	--	1251482
		СП - 8%			--	--	--	--		92702	
45	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86/1000х200х 80мм/**									
			м бортового камня	600	1504,65	27,66	902790	16594	498806	425029	1434045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%, СП - 8%			645,65	19,26	387390	6156		106226	
46	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91									
			м3	9,6	34539,00	--	331574	--	331574	--	358100
		СП - 8%			--	--	--	--		26526	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3116910**	**182783**	**2316884**	**720532**	**4144437**
							617244	**49915**	--	**306996**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3116910**				
	Материалы		Тенге				**743077**				
	Всего заработная плата		Тенге					**667159**			
	Местные материалы		Тенге				**1573806**				
		Накладные расходы	Тенге				**720532**				
		Сметная прибыль	Тенге				**306995**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4144438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**719**
		Сметная заработная плата	Тенге					**667159**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4144438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**719**
		Сметная заработная плата	Тенге					**667159**			

РАЗДЕЛ 5. Брусчатое покрытие вне территории тип2

47	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство**									
			м2 основания	**26**	**693,24**	**188,43**	**18024**	**4899**	**12231**	**2369**	**22025**
		НР - 108%, СП - 8%			**34,39**	**49,98**	**894**	**1299**		**1631**	
48	**1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство.доба влять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502**									
			м2 основания	**26**	**-99,97**	**-21,79**	**-2599**	**-566**	**-2005**	**-203**	**-3026**
		НР - 108%, СП - 8%			**-1,07**	**-6,15**	**-28**	**-160**		**-224**	
49	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**									
			м3 материала основания в плотном теле	**1,3**	**1113,51**	**991,38**	**1448**	**1289**	**3**	**453**	**2053**
		НР - 108%, СП - 8%			**120,10**	**202,61**	**156**	**263**		**152**	
50	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**									
			м3	**1,3**	**1407,00**	--	**1829**	--	**1829**	--	**1975**
		СП - 8%			--	--	--	--		**146**	
51	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**									
			м3 материала основания в плотном теле	**1,3**	**1078,69**	**957,14**	**1402**	**1244**	**2**	**442**	**1991**
		НР - 108%, СП - 8%			**120,10**	**194,39**	**156**	**253**		**148**	
52	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
			м3	**1,3**	**1285,00**	--	**1671**	--	**1671**	--	**1804**
		СП - 8%			--	--	--	--		**134**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком									
			м2 тротуара	26	363,91	34,08	9462	886	17	9609	20596
		НР - 108%, СП - 8%			329,18	13,01	8559	338		1526	
54	**2104-0509-0406 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**									
			м2	**26**	**1869,00**	**--**	**48594**	**--**	**48594**	**--**	**52482**
		СП - 8%			--	--	--	--		3888	
55	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86/1000х200х 80мм/**									
			м бортового камня	**26,8**	**1504,65**	**27,66**	**40325**	**741**	**22281**	**18985**	**64054**
		НР - 108%, СП - 8%			645,65	10,26	17303	275		4745	
56	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**									
			м3	**0,42842**	**34539,00**	**--**	**14797**	**--**	**14797**	**--**	**15981**
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**134952**	**8493**	**99420**	**31655**	**179935**
							27041	**2269**	**--**	**13330**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**134952**				
	Материалы		Тенге				**32527**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29310**			
	Местные материалы		Тенге				**66891**				
		Накладные расходы	Тенге				**31654**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13329**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**179935**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29310**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**179935**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29310**			

РАЗДЕЛ 6. Песчано-гравийное покрытие тип3

57	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**									
			м3 материала основания в плотном теле	25	1113,51	991,38	27838	24785	51	8713	39475
		НР - 108%, СП - 8%			120,10	202,61	3002	5065		2924	
58	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**									
			м3	25	1407,00	--	35175	--	35175	--	**37989**
		СП - 8%			--	--	--	--		2814	
59	1101-0105-0501 **РСНБ РК 2015**	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с **перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1**									
			м3 грунта	20	51,65	51,65	1033	1033	--	285	**1423**
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,78	--	396		105	
60	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в** естественном залегании 1,75 т/м3									
			м3	10	416,00	--	4160	--	4160	--	**4493**
		СП - 8%			--	--	--	--		333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2101-0103-0501 РСНБ РК 2015	Супесь	м3	10	418,00	--	4180	--	4180	--	4514
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
62	1127-0201-1002 **РСНБ РК 2015** **ТЧ 27 табл. 3 п.3.8** **Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86/1000х200х 80мм/**	**м бортового камня**	**90**	**1504,65**	**27,66**	**135419**	**2489**	**74821**	**63754**	**215107**
		НР - 108%, СП - 8%			**645,65**	**10,26**	**58109**	**923**		**15934**	
63	**2104-0508-9901** **РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бето накласса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,44**	**34539,00**	**--**	**49736**	**--**	**49736**	**--**	**53715**
		СП - 8%			--	--	--	--		3979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**257540**	**28307**	**168123**	**72752**	**356716**
							61111	**6384**	**--**	**26423**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**257540**				
	Материалы		Тенге				**74872**				
	Всего заработная плата		Тенге					**67495**			
	Местные материалы		Тенге				**93251**				
		Накладные расходы	Тенге				**72752**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26423**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**356716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67495**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**356716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67495**			

РАЗДЕЛ 7. Озеленение

64	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	1836,113	354,30	9,28	650542	17031	230800	357843	1089056
		НР - 68%, СП - 8%			219,33	2,14	402711	3928		80671	
65	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять/исключать**	м2	1836,113	86,85	0,15	159462	272	76933	72386	250396
		НР - 68%, СП - 8%			44,80	--	82257	--		13548	
66	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	1836,113	243,07	149,11	446310	273784	83360	128317	620597
		НР - 88%, СП - 8%			48,56	30,85	89166	56648		15970	
67	1147-0102-0414 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 75%**	яма	13	7944,96	--	103284	--	28288	65997	182824
		НР - 88%, СП - 8%			5768,95	--	74996	--		13542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0x1,0x0,6 м. Посадка									
			шт.	13	5908,30	1414,41	76808	18387	1655	54655	141980
		НР - 88%, СП - 8%			4366,63	410,89	56766	5342		10517	
69	2501-0202-0801 РСНБ РК 2015	**Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 1,0 м x 1,0 м x 0,6 м, возраст 5 ле т ГОСТ 24909-81**									
			шт.	**9**	**9264,00**	**--**	**83376**	**--**	**83376**	**--**	**90046**
		СП - 8%			--	--	--	--		6670	
70	2501-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), с комом земли 1,0 м x 1,0 м x 0,6 м, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81**									
			шт.	**4**	**10544,00**	**--**	**42176**	**--**	**42176**	**--**	**45550**
		СП - 8%			--	--	--	--		3374	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1561959**	**309475**	**546588**	**679198**	**2420449**
							705897	**65918**	**--**	**179292**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1561959				
	Материалы		Тенге				421035				
	Всего заработная плата		Тенге					771815			
	Местные материалы		Тенге				125552				
		Накладные расходы	Тенге				679197				
		Сметная прибыль	Тенге				179292				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2420448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								892
		Сметная заработная плата	Тенге					771815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2420448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								892
		Сметная заработная плата	Тенге					771815			

РАЗДЕЛ 8. Компенсационная посадка деревьев

Клен ясенелистный (30 штук) на территории парка Энергетиков (возле игровых конструкций, вдоль пешеходных дорожек)

71	1147-0104-0103 РСНБ РК 2015	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**									
			ямa	33	1366,70	72,07	45101	2378	12220	27562	78476
		НР - 88%, СП - 8%			924,32	24,77	30503	817		5813	
72	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7x0,7 м									
			шт.	33	1183,31	146,93	39049	4849	3693	27729	72120
		НР - 88%, СП - 8%			924,45	30,40	30507	1003		5342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	2501-0202-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	33	1059,00 --	-- --	34947 --	-- --	34947	-- 2796	37743
		СП - 8%									
		Тополь пирамидальный (36 штук) ул. Казыбек-Би (вдоль автомобильной дороги)									
74	1147-0104-0103 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма	36	1366,70 924,32	72,07 24,77	49201 33276	2595 892	13330	30067 6341	85610
		НР - 88%; СП - 8%									
75	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	36	1183,31 924,45	146,93 30,40	42599 33280	5290 1094	4029	30250 5828	78677
		НР - 88%; СП - 8%									
76	2501-0202-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	36	1059,00 --	-- --	38124 --	-- --	38124	-- 3050	41174
		СП - 8%									
		Береза бородавчатая (20 штук) возле мечети									
77	1147-0104-0103 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма	20	1366,70 924,32	72,07 24,77	27334 18486	1441 495	7407	16704 3523	47561
		НР - 88%; СП - 8%									
78	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	20	1183,31 924,45	146,93 30,40	23666 18489	2939 608	2238	16805 3238	43709
		НР - 88%; СП - 8%									
79	2501-0202-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	20	1059,00 --	-- --	21180 --	-- --	21180	-- 1694	22874
		СП - 8%									
		Береза бородавчатая (30 штук) вдоль пешеходной дорожки в парке Энергетиков от ДК «Энергетиков»									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1147-0104-0103 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%									
		НР - 88%; СП - 8%	ама	30	1366,70 924,32	72,07 24,77	41001 27730	2162 743	11109	25056 5285	71342
81	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**									
		НР - 88%; СП - 8%	шт.	30	1183,31 924,45	146,93 30,40	35499 27733	4408 912	3358	25208 4857	65564
82	2501-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**									
		СП - 8%	шт.	30	1059,00 --	-- --	31770 --	-- --	31770	-- 2542	34312
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ ==========									
83	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих -1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	4848,89 3617,28	833,91 268,75	19396 14469	3336 1075	1591	16788 2895	39078
84	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	884,72 779,98	-- --	3539 3120	-- --	419	3369 553	7461
85	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15 "Место стоянки", со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**									
		СП - 8%	шт.	1	12858,00 --	-- --	12858 --	-- --	12858	-- 1029	13887
86	2401-0201-0334 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.6.5 "Способ **постановки транспортного средства на стоянку", со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**									
		СП - 8%	шт.	1	8883,00 --	-- --	8883 --	-- --	8883	-- 711	9594
87	2401-0201-0134 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные Знак дорожный 7.17 "Инвалиды", со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
			шт.	1	5234,00	--	5234	--	5234	--	5653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
88	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4" Уступи дорогу", со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	12227,00	--	12227	--	12227	--	13205
		СП - 8%			--	--	--	--		978	
89	СТ прайс-лист г.Караганда 2020г	Детская горка пластмассовая	к-т	1	687788,00	--	687788	--	687788	--	742811
		СП - 8%			--	--	--	--		55023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1179397	29397	912405	219538	1510851
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				237593	7641	--	111917	
	Материалы		Тенге				1179397				
	Всего заработная плата		Тенге				59396				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					245233			
	Местные материалы		Тенге				726990				
		Накладные расходы	Тенге				126021				
		Сметная прибыль	Тенге				219538				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				111915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1510849				
		Сметная заработная плата	Тенге								262
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					245233			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1510849				
		Сметная заработная плата	Тенге								262
								245233			

РАЗДЕЛ 9. Корректировка объемов за август 2020

Архитектурно-строительные решения тепловых сетей

90	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	0,04	-309,98	-4,09	-12	--	-2	-9	-24
		НР - 91%, СП - 8%			-251,51	-1,13	-10	--		-2	
91	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=5	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901	м2 покрытия	0,04	-154,22	--	-6	--	--	-6	-13
		НР - 91%, СП - 8%			-154,22	--	-6	--		-1	
92	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые. типа А. марки I СТ РК 1225-2013	т	0,002316	-15087,00	--	-35	--	-35	--	-38
		СП - 8%			--	--	--	--		-3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-54	--	-37	-15	-75
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-16	--	--	-6	
	Материалы		Тенге				-54				
	Всего заработная плата		Тенге				-2				
	Местные материалы		Тенге					-16			
		Накладные расходы	Тенге				-35				
		Сметная прибыль	Тенге				-15				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6				
		Сметная заработная плата	Тенге				-74				
								-16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-74				
		Сметная заработная плата	Тенге					-16			
		РАЗДЕЛ 10. Отмостки вокруг колодцеа									
93	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2,285	19164,12	7,68	43790	18	36546	6792	54629
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	7226	--		4047	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				43790	18	36546	6792	54629
							7226	--	--	4047	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43790				
	Материалы		Тенге				36547				
	Всего заработная плата		Тенге					7226			
		Накладные расходы	Тенге				6792				
		Сметная прибыль	Тенге				4047				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					7226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				54629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					7226			
		РАЗДЕЛ 11. Корректировка объеиов									
94	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,9	-163,18	-155,48	-147	-140	--	-28	-189
					-7,70	-36,19	-7	-33		-14	
95	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.14 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,837	-215,94	-207,30	-181	-174	--	-37	-236
					-8,53	-53,49	-7	-45		-17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	0,063	-1933,93	--	-122	--	--	-88	-226
					-1933,93	--	-122	--		-17	
97	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06									
		НР - 72% СП - 8%	м3 грунта	0,2	-32,76	-32,76	-7	-7	--	-2	-9
					--	-11,49	--	-2		-1	
98	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06									
		НР - 72%	м3 грунта	0,2	-16,18	-16,18	-3	-3	--	-1	-4
					--	-5,67	--	-1		--	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОТМОСКА КОЛОДЦА									
99	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93% СП - 8%	м2 поверхности	3,1	-828,67	-20,09	-2569	-62	-1779	-684	-3513
					-234,90	-2,25	-728	-7		-260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				-3028	-386	-1779	-840	-4177
							-864	-88	--	-309	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3028				
	Материалы		Тенге				-1779				
	Всего заработная плата		Тенге					-952			
		Накладные расходы	Тенге				-840				
		Сметная прибыль	Тенге				-309				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				-4177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1
		Сметная заработная плата	Тенге					-952			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9598923
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1752852				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					597581			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					144196			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4699605		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							1837233	
		- Сметная прибыль	Тенге							711037	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								124786
		Итого с временными	Тенге								9723709
		Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%	Тенге								385059
		Итого по сметному расчету в ценах 2017 года	Тенге								10108768
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге								202175
		Итого с непредвиденными	Тенге								10310943
		Итого по акту Ф-2 в текущих ценах 2-го кв. 2018г. К=1,0864865	Тенге								11202700
		НДС-12%	Тенге								1344324
		Итого с НДС-12%	Тенге								12547024
		Ценовая скидка	Тенге								1254702
		Всего по акту в текущих ценах 2018 года	Тенге								11292322,02

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Абайского района"

_____ **Аскаров А.Е.**

Технадзор:
Эксперт ТОО "Актаустройэксперт"

_____ **Осиянов Е.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Западочный центр Темиртау"

_____ **Ахмаджанова Г.Н.**

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-АСТ"

_____ **Замиралова И. В.**