Форма КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" города Арыс Туркестанской области
Подрядчик: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Инженер: ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг"
Договор: № 44 от 2020-04-10 Доп.соглашение №44/2
Наименование объекта: Строительство очистного сооружение канализации в г.Арысь, Туркестанской области

Справка
стоимости выполненных работ
за февраль месяц 2021 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ			
		с начала строительства по отчетный период		В текущем месяце	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	**Общестроительные работы**	**186 460 512,54**	**208 835 774,04**	**58 687 995,54**	**65 730 555,00**
2	в.т.ч оборудование	101 091 150,82	113 222 088,92	-	-
3	**Итого затраты подрядчика**	**186 460 512,54**	**208 835 774,04**	**58 687 995,54**	**65 730 555,00**
	Всего к оплате	**186 460 512,54**	**208 835 774,04**	**58 687 995,54**	**65 730 555,00**

Заказчик:
И.О. руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД"
города Арыс Туркестанской области

_____ **Акылбай К.**

Инженер:
Директор ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг"

_____ **Батаев А.М.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Жылуэнерго ремонт"

_____ **Дербисбеков Ж.К.**

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" города Арыс Туркестанской области
ИНЖЕНЕР: ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Жылуэнерго ремонт"
Договор: № 44 от 2020-04-10 Доп.соглашение №44/2
Наименование стройки: "Строительство очистного сооружения канализации в г.Арысь, Туркестанской области"

А К Т №5
приемки выполненных работ за февраль месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 (Усреднитель стоков 2 линий)									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		Обратная засыпка									
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1414,9224	29,17	29,17	41269	41269	--	10545	55960
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	14646		4145	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1414,9224	16,34	16,34	23113	23113	--	5906	31341
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,80	--	8203		2322	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1414,9224	151,99	72,61	215051	102734	--	114402	355809
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	112317	46576		26356	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	157,2136	741,63	--	116594	--	--	83948	216586
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	116594	--		16043	
		Устройство въезда									
8	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	37,4	119,16	112,99	4457	4226	--	904	5790
		НР - 72%; СП - 8%			6,17	27,40	231	1025		429	

9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	37,4	29,17	29,17	1091	1091	--	279	1479
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	387		110	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	37,4	79,82	67,95	2985	2541	109	653	3930
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	335	572		291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				670894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	Тенге					300886			
		РАЗДЕЛ 3. Стены СМ-1									
19	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	62,4	27014,59	3073,48	1685710	191785	1000769	507754	2368942
		НР - 91%; СП - 8%			7903,14	1038,72	493156	64816		175477	
20	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	2,40381	237762,00	--	571535	--	571535	--	617257
		СП - 8%			--	--	--	--		45723	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2986199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					557972			
		РАЗДЕЛ 4. Колонна Км-1									
21	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	м3	2,064	34720,23	6121,58	71663	12635	35609	23711	103004
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	23419	2637		7630	
22	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,28053	18837,36	1338,48	5284	375	81	4485	10551
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	4828	100		782	
23	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**	т	0,17064	202102,00	--	34487	--	34487	--	37246
		СП - 8%			--	--	--	--		2759	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,10989	221225,00	--	24310	--	24310	--	26255
		СП - 8%			--	--	--	--		1945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				177056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					30985			
		РАЗДЕЛ 5. Покрытие									

25	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	32,5	32808,26	1812,10	1066268	58893	727088	266770	1439681
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	280287	12867		106643	
26	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	4,74764	18972,38	977,26	90074	4640	1367	77816	181322
		НР - 91%; СП - 8%			17707,12	304,47	84067	1446		13431	
27	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1228	221225,00	--	27166	--	27166	--	29340
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
28	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	4,6248	214266,00	--	990937	--	990937	--	1070212
		СП - 8%			--	--	--	--		79275	
29	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3	1,56	45125,24	6231,83	70395	9722	36637	23592	101506
		НР - 91%; СП - 8%			15408,00	1210,71	24036	1889		7519	
30	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,38551	18837,36	1338,48	7262	516	111	6163	14500
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	6635	138		1074	
31	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**	т	0,30343	202102,00	--	61324	--	61324	--	66230
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,08208	221225,00	--	18158	--	18158	--	19611
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2922402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								383
		Сметная заработная плата	Тенге					411365			
		РАЗДЕЛ 6. Металлическая крышка Кл-1,2									
33	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов дляавтокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,24986	92548,49	4583,88	23124	1145	460	15157	41344
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	21519	448		3062	
34	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,19062	463501,00	--	88353	--	88353	--	95421
		СП - 8%			--	--	--	--		7068	

35	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,05884	251727,00	--	14812	--	14812	--	15997
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0004	499537,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,74678	86,99	1,65	500	9	350	98	646
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	141	1		48	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за ДВА раза**	м2	5,74678	175,13	4,67	1006	27	496	335	1449
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	483	3		107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				155072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					22595			
		РАЗДЕЛ 7. Стремянка Стм-1									
39	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,11876	70999,04	25916,30	8432	3078	1187	3522	12910
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	4167	937		956	
40	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,11876	573623,00	--	68123	--	68123	--	73573
		СП - 8%			--	--	--	--		5450	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115**	м2	2,73148	173,98	3,30	475	9	332	93	614
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	134	1		45	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,73148	87,56	2,33	239	6	118	80	344
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	115	1		26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				87441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5354			
		РАЗДЕЛ 8.Изоляционные работы									
43	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	159,2	654,94	28,05	104266	4465	48113	50580	167234
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	51688	2121		12388	
44	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	**Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77**	т	0,0796	210208,00	--	16733	--	16733	--	18071
		СП - 8%			--	--	--	--		1339	

45	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	165,6	1382,95	64,30	229017	10648	74150	121852	378938
		НР - 80%; СП - 8%			870,89	48,88	144219	8095		28069	
46	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0828	210208,00	--	17405	--	17405	--	18798
		СП - 8%			--	--	--	--		1392	
47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	165,6	854,37	21,09	141484	3493	94634	40709	196768
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	43357	415		14575	
48	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство	м2 стяжки	107,12	593,52	100,51	63578	10767	29957	23424	93962
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	22854	2606		6960	
49	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	107,12	-81,80	-7,42	-8762	-795	-7544	-575	-10084
		НР - 92%; СП - 8%			-3,95	-1,88	-423	-201		-747	
50	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	272,72	686,67	27,29	187268	7441	128509	48188	254292
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	51318	1060		18836	
51	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	272,72	559,77	23,76	152660	6478	112743	31587	198987
		НР - 92%; СП - 8%			122,61	3,28	33439	894		14740	
52	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	м3 изоляции	16,56	40919,86	1072,06	677633	17753	270058	302578	1058628
		НР - 76%; СП - 8%			23540,00	501,60	389822	8306		78417	
53	2111-0407-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из пенополиизоцианурата, с мягкими облицовками с двух сторон кашированной крафт-бумагой, толщина от 80 до 120 мм ГОСТ 16381-77	м3	17,388	50199,00	--	872860	--	872860	--	942689
		СП - 8%			--	--	--	--		69829	
54	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство	м2 стяжки	107,12	593,52	100,51	63578	10767	29957	23424	93962
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	22854	2606		6960	
55	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	107,12	155,84	14,84	16694	1590	14258	1149	19271
		НР - 92%; СП - 8%			7,90	3,76	846	403		1427	

56	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,332072	14268,44	1349,48	4738	448	10	4064	9507
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	4280	187		704	
57	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,332072	287262,00	--	95392	--	95392	--	103023
		СП - 8%			--	--	--	--		7631	
58	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя	5,4	13255,02	1692,16	71577	9138	49590	13939	92357
		НР - 92%; СП - 8%			2379,38	426,36	12849	2302		6841	
		Отмостка									
59	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	15,5	18706,19	8,16	289946	126	235189	51353	368603
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	54631	--		27304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4005004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								799
		Сметная заработная плата	Тенге					860530			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11004072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2004198				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					540136			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					185488			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5786133		
		- Накладные расходы	Тенге							1858485	
		- Сметная прибыль	Тенге							815114	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2 (Реактор нитратного цикла. Биореактор. Вторичный остойник. Отстойник ила. Резервуар биологический)									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		Обратная засыпка									
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2023,38	29,17	29,17	59016	59016	--	15080	80024
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	20944		5928	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2023,38	16,34	16,34	33052	33052	--	8446	44818
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,80	--	11730		3320	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2023,38	151,99	72,61	307528	146913	--	163599	508817
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	160616	66605		37690	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	224,82	741,63	--	166733	--	--	120048	309724
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	166733	--		22942	
		Устройство въезда									

8	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	419	119,16	112,99	49929	47343	--	10129	64863
		НР - 72%; СП - 8%			6,17	27,40	2586	11482		4805	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	419	29,17	29,17	12221	12221	--	3123	16571
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	4337		1228	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	419	79,82	67,95	33445	28473	1215	7321	44027
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	3757	6410		3261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1068844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					455200			
		РАЗДЕЛ 3. Стены СМ-1									
19	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	162,4	27014,59	3073,48	4387170	499133	2604567	1321463	6165323
		НР - 91%; СП - 8%			7903,14	1038,72	1283470	168687		456691	
20	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	11,86291	237762,00	--	2820549	--	2820549	--	3046193
		СП - 8%			--	--	--	--		225644	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9211516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1170
		Сметная заработная плата	Тенге					1452157			
		РАЗДЕЛ 4. Колонна Км-1									
21	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	м3	2,064	34720,23	6121,58	71663	12635	35609	23711	103004
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	23419	2637		7630	
22	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,28053	18837,36	1338,48	5284	375	81	4485	10551
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	4828	100		782	
23	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**	т	0,17064	202102,00	--	34487	--	34487	--	37246
		СП - 8%			--	--	--	--		2759	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,10989	221225,00	--	24310	--	24310	--	26255
		СП - 8%			--	--	--	--		1945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				177056				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					30985			
РАЗДЕЛ 5. Покрытие											
25	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	73,2	32808,26	1812,10	2401564	132646	1637627	600848	3242606
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	631291	28981		240193	
26	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	5,29636	18972,38	977,26	100485	5176	1526	86810	202278
		НР - 91%; СП - 8%			17707,12	304,47	93783	1613		14984	
27	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,28424	221225,00	--	62881	--	62881	--	67911
		СП - 8%			--	--	--	--		5030	
28	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	5,01212	214266,00	--	1073927	--	1073927	--	1159841
		СП - 8%			--	--	--	--		85914	
29	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м3	1,56	45125,24	6231,83	70395	9722	36637	23592	101506
		НР - 91%; СП - 8%			15408,00	1210,71	24036	1889		7519	
30	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,38551	18837,36	1338,48	7262	516	111	6163	14500
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	6635	138		1074	
31	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**	т	0,30343	202102,00	--	61324	--	61324	--	66230
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,08208	221225,00	--	18158	--	18158	--	19611
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4874483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733
		Сметная заработная плата	Тенге					788367			
РАЗДЕЛ 6. Металлическая крышка Кл-1											
33	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов дляавтокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,7643	92548,49	4583,88	70735	3503	1408	46364	126467
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	65824	1370		9368	

34	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,5897	463501,00	--	273327	--	273327	--	295193
		СП - 8%			--	--	--	--		21866	
35	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,1734	251727,00	--	43649	--	43649	--	47141
		СП - 8%			--	--	--	--		3492	
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0012	499537,00	--	599	--	599	--	647
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	17,5789	86,99	1,65	1529	29	1069	301	1976
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	431	4		146	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за ДВА раза**	м2	17,5789	175,13	4,67	3079	82	1520	1025	4432
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	1477	9		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				475856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					69116			
		РАЗДЕЛ 7. Стремянка Стм-1									
39	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,5938	70999,04	25916,30	42159	15389	5937	17608	64548
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	20833	4685		4781	
40	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,5938	573623,00	--	340617	--	340617	--	367867
		СП - 8%			--	--	--	--		27249	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	13,6574	173,98	3,30	2376	45	1661	467	3071
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	670	7		227	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	13,6574	87,56	2,33	1196	32	590	398	1722
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	574	3		128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				437207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					26772			
		РАЗДЕЛ 8.Изоляционные работы									
43	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	277,6	654,94	28,05	181811	7786	83896	88198	291610
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	90129	3698		21601	

44	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	**Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77**	т	0,1388	210208,00	--	29177	--	29177	--	31511
		СП - 8%			--	--	--	--		2334	
45	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	624,45	1382,95	64,30	863586	40152	279607	459482	1428913
		НР - 80%; СП - 8%			870,89	48,88	543827	30525		105845	
46	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	**Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77**	т	0,1388	210208,00	--	29177	--	29177	--	31511
		СП - 8%			--	--	--	--		2334	
47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	277,6	854,37	21,09	237173	5856	158636	68241	329847
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	72681	696		24433	
48	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство**	м2 стяжки	83,2	593,52	100,51	49381	8363	23267	18193	72980
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	17751	2024		5406	
49	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м2 стяжки	83,2	-81,80	-7,42	-6805	-617	-5859	-446	-7832
		НР - 92%; СП - 8%			-3,95	-1,88	-329	-156		-580	
50	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	252,72	686,67	27,29	173534	6896	119084	44654	235643
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	47554	982		17455	
51	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	м2 изолируемой поверхности	252,72	559,77	23,76	141465	6003	104475	29270	184394
		НР - 92%; СП - 8%			122,61	3,28	30987	828		13659	
52	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	м3 изоляции	27,76	40919,86	1072,06	1135935	29760	452705	507220	1774608
		НР - 76%; СП - 8%			23540,00	501,60	653470	13924		131452	
53	2111-0407-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из пенополиизоцианурата, с мягкими облицовками с двух сторон кашированной крафт-бумагой, толщина от 80 до 120 мм ГОСТ 16381-77**	м3	29,148	50199,00	--	1463200	--	1463200	--	1580256
		СП - 8%			--	--	--	--		117056	
54	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	360,08	686,67	27,29	247255	9825	169674	63623	335748
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	67756	1400		24870	

55	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство	м2 стяжки	83,2	593,52	100,51	49381	8363	23267	18193	72980
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	17751	2024		5406	
56	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	83,2	155,84	14,84	12966	1235	11074	893	14967
		НР - 92%; СП - 8%			7,90	3,76	657	313		1109	
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,25792	14268,44	1349,48	3680	348	8	3157	7384
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	3324	145		547	
58	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25792	287262,00	--	74091	--	74091	--	80018
		СП - 8%			--	--	--	--		5927	
59	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	4,2	13255,02	1692,16	55671	7107	38571	10841	71833
		НР - 92%; СП - 8%			2379,38	426,36	9993	1791		5321	
		Отмостка									
60	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	26	18706,19	8,16	486361	212	394510	86141	618302
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	91639	--		45800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7154674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1547
		Сметная заработная плата	Тенге					1705388			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								23399636
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4138158				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1137589			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					389828			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12531946		
		- Накладные расходы	Тенге							3858641	
		- Сметная прибыль	Тенге							1733306	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4 (Аварийный резервуар на 300 м3)									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		Обратная засыпка									
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1126,224	29,17	29,17	32849	32849	--	8394	44542
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	11658		3299	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	1126,224	16,34	16,34	18397	18397	--	4701	24946
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,80	--	6529		1848	

6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1126,224	151,99	72,61	171172	81772	--	91060	283210
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	89400	37072		20979	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	125,136	741,63	--	92805	--	--	66819	172394
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	92805	--		12770	
		Устройство въезда									
8	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	419	119,16	112,99	49929	47343	--	10129	64863
		НР - 72%; СП - 8%			6,17	27,40	2586	11482		4805	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	419	29,17	29,17	12221	12221	--	3123	16571
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	4337		1228	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	419	79,82	67,95	33445	28473	1215	7321	44027
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	3757	6410		3261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				650553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					266036			
		РАЗДЕЛ 4. Колонна Км-1									
21	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	м3	1,28	34720,23	6121,58	44442	7836	22083	14705	63878
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	14523	1636		4732	
22	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,18928	18837,36	1338,48	3566	253	55	3026	7119
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	3258	68		527	
23	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**	т	0,1138	202102,00	--	22999	--	22999	--	24839
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07548	221225,00	--	16698	--	16698	--	18034
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				113870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19484			
		РАЗДЕЛ 6. Металлическая крышка Кл-1									

33	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов дляавтокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,07643	92548,49	4583,88	7073	350	141	4636	12647
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	6582	137		937	
34	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,05897	463501,00	--	27333	--	27333	--	29519
		СП - 8%			--	--	--	--		2187	
35	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01734	251727,00	--	4365	--	4365	--	4714
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00012	499537,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,75789	86,99	1,65	153	3	107	30	198
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	43	--		15	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за ДВА раза**	м2	1,75789	175,13	4,67	308	8	152	103	443
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	148	1		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				47586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					6912			
		РАЗДЕЛ 7. Стремянка Стм-1									
39	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,05938	70999,04	25916,30	4216	1539	594	1761	6455
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	2083	468		478	
40	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,05938	573623,00	--	34062	--	34062	--	36787
		СП - 8%			--	--	--	--		2725	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115**	м2	1,36574	173,98	3,30	238	5	166	47	307
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	67	1		23	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,36574	87,56	2,33	120	3	60	40	172
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	57	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				43721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2

		Сметная заработная плата	Тенге					2677			
		РАЗДЕЛ 8.Изоляционные работы									
43	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	158,262	1382,95	64,30	218869	10176	70864	116452	362147
		НР - 80%; СП - 8%			870,89	48,88	137829	7736		26826	
44	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	**Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77**	т	0,079131	210208,00	--	16634	--	16634	--	17965
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	182,4	854,37	21,09	155837	3848	104233	44838	216730
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	47756	457		16054	
46	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство**	м2 стяжки	104,96	593,52	100,51	62296	10550	29352	22951	92067
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	22394	2553		6820	
47	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м2 стяжки	104,96	-81,80	-7,42	-8585	-779	-7391	-563	-9880
		НР - 92%; СП - 8%			-3,95	-1,88	-415	-197		-732	
48	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	287,36	686,67	27,29	197320	7841	135406	50774	267942
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	54073	1117		19848	
49	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	м2 изолируемой поверхности	287,36	559,77	23,76	160855	6826	118795	33282	209668
		НР - 92%; СП - 8%			122,61	3,28	35234	942		15531	
50	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	м3 изоляции	18,24	40919,86	1072,06	746378	19554	297454	333274	1166025
		НР - 76%; СП - 8%			23540,00	501,60	429370	9149		86372	
51	2111-0407-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из пенополиизоцианурата, с мягкими облицовками с двух сторон кашированной крафт-бумагой, толщина от 80 до 120 мм ГОСТ 16381-77**	м3	19,152	50199,00	--	961411	--	961411	--	1038324
		СП - 8%			--	--	--	--		76913	
52	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	104,96	686,67	27,29	72072	2864	49458	18546	97868
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	19750	408		7249	

53	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство**	м2 стяжки	104,96	593,52	100,51	62296	10550	29352	22951	92067
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	22394	2553		6820	
54	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	104,96	155,84	14,84	16357	1558	13970	1126	18882
		НР - 92%; СП - 8%			7,90	3,76	829	395		1399	
55	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,325376	14268,44	1349,48	4643	439	11	3982	9315
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	4193	183		690	
56	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,325376	287262,00	--	93468	--	93468	--	100946
		СП - 8%			--	--	--	--		7477	
		Отмостка									
57	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	17,1	18706,19	8,16	319876	140	259466	56654	406652
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	60270	--		30122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4086717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								784
		Сметная заработная плата	Тенге					858974			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4942448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1048987				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					304618			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					105097			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2302573		
		- Накладные расходы	Тенге							920162	
		- Сметная прибыль	Тенге							366110	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5 (Операторская)

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	1101-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	55,02	90,87	86,67	5000	4769	--	904	6376
		НР - 72%; СП - 8%			4,20	18,63	231	1025		472	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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**	м3 грунта	0,966	1434,41	--	1386	--	--	998	2574
		НР - 72%; СП - 8%			1434,41	--	1386	--		191	

3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	30,4	445,56	444,01	13545	13498	4	3010	17879
		НР - 72%; СП - 8%			1,43	136,07	43	4136		1324	
		Обратная засыпка									
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	23,04	29,17	29,17	672	672	--	172	911
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	238		67	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	23,04	16,34	16,34	376	376	--	96	510
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,80	--	134		38	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	23,04	151,99	72,61	3502	1673	--	1863	5794
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1829	758		429	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2,56	741,63	--	1899	--	--	1367	3527
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	1899	--		261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11679			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты Фм-1									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,98	17014,39	1089,24	33688	2157	29184	2545	39133
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	2347	450		2899	
9	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	м3	5,37	20652,62	518,44	110905	2784	94576	12938	133750
		НР - 91%; СП - 8%			2522,37	125,27	13545	673		9907	
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,702	237762,00	--	166909	--	166909	--	180262
		СП - 8%			--	--	--	--		13353	
11	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ФИКСАТОР**	т	0,0147	221225,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
12	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02968	677131,00	1275,00	20097	38	18076	1819	23670
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	1983	16		1753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				380326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19

		Сметная заработная плата	Тенге					19014			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**417898**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				23263				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25967			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7430			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						312001		
		- Накладные расходы	Тенге							25712	
		- Сметная прибыль	Тенге							30954	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6 (Бытовое помещение)									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**182,745**	**90,87**	**86,67**	**16606**	**15839**	**--**	**3003**	**21178**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,20**	**18,63**	**767**	**3404**		**1569**	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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**	**м3 грунта**	**3,2085**	**1434,41**	**--**	**4602**	**--**	**--**	**3314**	**8549**
		НР - 72%; СП - 8%			**1434,41**	**--**	**4602**	**--**		**633**	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**102**	**445,56**	**444,01**	**45447**	**45289**	**12**	**10098**	**59988**
		НР - 72%; СП - 8%			**1,43**	**136,07**	**146**	**13879**		**4444**	
		Обратная засыпка									
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**75,6**	**29,17**	**29,17**	**2205**	**2205**	**--**	**563**	**2990**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,35**	**--**	**783**		**221**	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**75,6**	**16,34**	**16,34**	**1235**	**1235**	**--**	**316**	**1675**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**5,80**	**--**	**438**		**124**	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**75,6**	**151,99**	**72,61**	**11490**	**5489**	**--**	**6113**	**19011**
		НР - 72%; СП - 8%			**79,38**	**32,92**	**6001**	**2489**		**1408**	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**8,4**	**741,63**	**--**	**6230**	**--**	**--**	**4485**	**11572**
		НР - 72%; СП - 8%			**741,63**	**--**	**6230**	**--**		**857**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				124963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					38738			

		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты Фм-2									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,95	17014,39	1089,24	84221	5392	72962	6363	97831
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	5867	1125		7247	
9	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	м3	13,86	20652,62	518,44	286245	7186	244099	33394	345210
		НР - 91%; СП - 8%			2522,37	125,27	34960	1736		25571	
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,908	237762,00	--	215888	--	215888	--	233159
		СП - 8%			--	--	--	--		17271	
11	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ФИКСАТОР**	т	0,0446	221225,00	--	9867	--	9867	--	10656
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
12	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02968	677131,00	1275,00	20097	38	18076	1819	23670
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	1983	16		1753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				710526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					45688			
		РАЗДЕЛ 3. Фундаменты Фм-3									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,98	17014,39	1089,24	33688	2157	29184	2545	39133
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	2347	450		2899	
14	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	м3	5,37	20652,62	518,44	110905	2784	94576	12938	133750
		НР - 91%; СП - 8%			2522,37	125,27	13545	673		9907	
15	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,702	237762,00	--	166909	--	166909	--	180262
		СП - 8%			--	--	--	--		13353	
16	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ФИКСАТОР**	т	0,0147	221225,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,02968	677131,00	1275,00	20097	38	18076	1819	23670
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	1983	16		1753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				380326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					19014			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1215816**

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				78431				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					87651			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25008			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						872901		
		- Накладные расходы	Тенге							86770	
		- Сметная прибыль	Тенге							90059	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7 (Резервуар емк.150м3)									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		Обратная засыпка с обваловкой									
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	430,56	29,17	29,17	12558	12558	--	3209	17028
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	4457		1261	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	430,56	16,34	16,34	7033	7033	--	1797	9537
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,80	--	2496		706	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	430,56	151,99	72,61	65440	31262	--	34813	108273
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	34178	14173		8020	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	47,84	741,63	--	35480	--	--	25545	65907
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	35480	--		4882	
		Устройство въезда									
8	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	26,3	119,16	112,99	3134	2972	--	636	4071
		НР - 72%; СП - 8%			6,17	27,40	162	721		302	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	26,3	29,17	29,17	767	767	--	196	1040
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	272		77	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	26,3	79,82	67,95	2099	1787	76	459	2763
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	236	402		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				208620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					92577			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие									
22	1107-0504-0107 РСНБ РК 2015	**Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2. Установка**	шт. сборных конструкций	12	2341,26	1093,27	28095	13119	1428	19285	51171

		НР - 118%; СП - 8%			1128,96	232,99	13548	2796		3790	
24	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	1,12	13213,88	7229,86	14800	8097	449	10667	27504
		НР - 118%; СП - 8%			5584,16	2487,17	6254	2786		2037	
25	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	шт.	2	6216,00	--	12432	--	12432	--	13427
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
26	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	шт.	2	6781,00	--	13562	--	13562	--	14647
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
27	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	2	2169,00	--	4338	--	4338	--	4685
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
28	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	2	1696,27	184,10	3393	368	222	2949	6849
		НР - 99%; СП - 8%			1401,70	87,78	2803	176		507	
29	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	20107,00	--	40214	--	40214	--	43431
		СП - 8%			--	--	--	--		3217	
30	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,41426	92548,49	4583,88	38339	1899	763	25130	68546
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	35677	743		5078	
31	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,41426	463501,00	--	192010	--	192010	--	207371
		СП - 8%			--	--	--	--		15361	
32	1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	м3 изоляции	0,2	86183,97	6219,48	17237	1244	7652	6404	25532
		НР - 76%; СП - 8%			41703,06	426,36	8341	85		1891	
		Стремянка Стм-1									
33	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,12356	70999,04	25916,30	8773	3202	1236	3664	13431
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	4335	975		995	
34	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,12356	573623,00	--	70877	--	70877	--	76547
		СП - 8%			--	--	--	--		5670	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	12,36986	86,99	1,65	1076	20	752	212	1391

		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	304	3		103	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	12,36986	87,56	2,33	1083	29	534	361	1559
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	520	3		116	
		Гильзы подачи, отвода									
37	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	2	2585,50	1256,55	5171	2513	25	2008	7754
		НР - 61%; СП - 8%			1316,70	329,53	2633	659		574	
38	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	1922,00	--	3844	--	3844	--	4152
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
		Ограждение /Ст-1/									
39	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,37346	70999,04	25916,30	26515	9679	3733	11074	40596
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	13103	2946		3007	
40	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т	0,37346	651607,00	--	243349	--	243349	--	262817
		СП - 8%			--	--	--	--		19468	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,58958	173,98	3,30	1494	28	1044	294	1931
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	422	4		143	
42	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	4,95	24150,53	1723,46	119545	8531	88115	22488	153396
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	22899	1813		11363	
		Переливное устройство ПУ-1									
43	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	10,4	2585,50	1256,55	26889	13068	127	10444	40319
		НР - 61%; СП - 8%			1316,70	329,53	13694	3427		2987	
44	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,4	1922,00	--	19989	--	19989	--	21588
		СП - 8%			--	--	--	--		1599	
45	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00378	251727,00	--	952	--	952	--	1028

		СП - 8%			--	--	--	--		76	
46	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00166	223137,00	--	370	--	370	--	400
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
47	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	0,00468	240348,00	--	1125	--	1125	--	1215
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,23276	86,99	1,65	20	--	14	4	26
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	6	--		2	
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,23276	87,56	2,33	20	1	9	7	29
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	10	--		2	
		Дыхательное устройство /Ду-1/									
50	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,004	552641,74	3430,72	2211	14	534	1653	4172
		НР - 99%; СП - 8%			415872,00	1438,35	1663	6		309	
51	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	4	1011,00	--	4044	--	4044	--	4368
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
52	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,07954	99828,36	7324,64	7940	583	613	4675	13625
		НР - 69%; СП - 8%			84787,20	397,65	6744	32		1009	
53	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,04596	251727,00	--	11569	--	11569	--	12495
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
54	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00282	223137,00	--	629	--	629	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
55	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	2	2502,57	43,02	5005	86	4032	895	6372
		НР - 98%; СП - 8%			443,39	13,17	887	26		472	

56	2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,4	1737,00	--	695	--	695	--	750
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
57	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	240348,00	--	139	--	139	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
58	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5	м3	0,4	22225,73	4056,68	8890	1623	5388	1992	11753
		НР - 91%; СП - 8%			4697,80	775,08	1879	310		871	
		Изоляционные работы									
59	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	47,88	654,94	28,05	31359	1343	14471	15212	50296
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	15545	638		3726	
60	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,02394	210208,00	--	5032	--	5032	--	5435
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
61	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементное с добавлением азотно-кислого калия по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	100	1382,95	64,30	138295	6430	44776	73582	228827
		НР - 80%; СП - 8%			870,89	48,88	87089	4888		16950	
62	2113-0704-1301 РСНБ РК 2015	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,05	210208,00	--	10510	--	10510	--	11351
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	150,48	854,37	21,09	128566	3174	85993	36992	178802
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	39399	377		13245	
64	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(10) мм. Устройство	м2 стяжки	1218,8	593,52	100,51	723382	122507	340839	266511	1069085
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	260036	29650		79191	
65	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	1218,8	-81,80	-7,42	-99693	-9043	-85835	-6539	-114731
		НР - 92%; СП - 8%			-3,95	-1,88	-4815	-2293		-8499	
66	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1218,8	686,67	27,29	836909	33256	574311	215353	1136442
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	229342	4738		84181	

67	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	м2 изолируемой поверхности	1218,8	559,77	23,76	682246	28953	503851	141162	889281
		НР - 92%; СП - 8%			122,61	3,28	149442	3995		65873	
68	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	м3 изоляции	10,2	40919,86	1072,06	417383	10935	166340	186370	652053
		НР - 76%; СП - 8%			23540,00	501,60	240108	5116		48300	
69	2111-0407-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из пенополиизоцианурата, с мягкими облицовками с двух сторон кашированной крафт-бумагой, толщина от 80 до 120 мм ГОСТ 16381-77**	м3	10,71	50199,00	--	537631	--	537631	--	580642
		СП - 8%			--	--	--	--		43011	
		Испытание системы									
70	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3 емкости	300	192,16	2,37	57649	710	34604	20633	84544
		НР - 91%; СП - 8%			74,45	1,13	22335	339		6263	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5917736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1142
		Сметная заработная плата	Тенге					1238440			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6126354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1244256				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					318749			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2969407		
		- Накладные расходы	Тенге							1140137	
		- Сметная прибыль	Тенге							453807	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-1 (Общестроительные работы)									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	113,488	29,17	29,17	3310	3310	--	846	4488
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	1175		332	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	28,372	741,63	--	21042	--	--	15150	39087
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	21042	--		2895	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	141,86	151,99	72,61	21561	10300	--	11470	35673
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	11261	4670		2642	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	141,86	79,82	67,95	11323	9640	411	2478	14906
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1272	2170		1104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				94155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48

		Сметная заработная плата	Тенге					41589			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ									
		КРЫЛЬЦО (АС-4)									
41	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,57	19339,46	978,22	11023	558	8152	2282	14370
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	2313	194		1064	
42	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0085008	14268,44	1349,48	121	11	--	104	243
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	110	5		18	
43	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0085008	287262,00	--	2442	--	2442	--	2637
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2622			
		РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ПРМ1(2шт), ПРМ2(1шт), ПРМ3(1шт)									
56	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство из бетона В15**	м3	0,397	39812,49	4347,68	15806	1726	8515	5370	22869
		НР - 91%; СП - 8%			14017,00	846,50	5565	336		1694	
57	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /Кв-1/**	м3	0,41	32808,26	1812,10	13451	743	9172	3365	18162
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	3536	162		1345	
58	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02103	221225,00	--	4652	--	4652	--	5025
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
59	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00792	221225,00	--	1752	--	1752	--	1892
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
60	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	0,00178	214266,00	--	381	--	381	--	412
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
61	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	0,03394	214266,00	--	7272	--	7272	--	7854
		СП - 8%			--	--	--	--		582	

62	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**	т	0,0333	202102,00	--	6730	--	6730	--	7268
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
63	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**	т	0,0193	202102,00	--	3901	--	3901	--	4213
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				67695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9599			
		РАЗДЕЛ 4.ПОКРЫТИЕ (АС-10)									
64	1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	4	6844,55	1259,33	27378	5037	9715	16237	47104
		НР - 118%; СП - 8%			3156,48	283,53	12626	1134		3489	
65	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	37,2	6283,00	--	233728	--	233728	--	252426
		СП - 8%			--	--	--	--		18698	
66	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	**Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором**	м	18,6	381,85	2,63	7102	49	102	8229	16558
		НР - 118%; СП - 8%			373,69	1,25	6951	23		1227	
67	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	0,46	32808,26	1812,10	15092	834	10291	3776	20377
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	3967	182		1509	
68	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,04087	18972,38	977,26	775	40	11	670	1561
		НР - 91%; СП - 8%			17707,12	304,47	724	12		116	
69	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	0,037	214266,00	--	7928	--	7928	--	8562
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
70	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00387	221225,00	--	856	--	856	--	925
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
71	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,0052	40663,83	2110,26	211	11	2	184	427
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	198	3		32	

72	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0052	221225,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
		АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-10/1)									
73	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**СЕЙСМОПОЯС ИЗ БЕТОНА В12,5**	м3	1,3368	29763,44	4707,81	39788	6293	21011	12469	56438
		НР - 91%; СП - 8%			9339,00	911,28	12484	1218		4181	
74	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,0620556	18837,36	1338,48	1169	83	18	992	2334
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	1068	22		173	
75	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0139296	221225,00	--	3082	--	3082	--	3328
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
76	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	0,0485088	214266,00	--	10394	--	10394	--	11225
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
77	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014Ав-1**	т	0,0072	221225,00	--	1593	--	1593	--	1720
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				424227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					40614			
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ (АС-5)									
78	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	35,5	816,47	27,29	28985	969	21336	6273	38078
		НР - 92%; СП - 8%			188,17	3,89	6680	138		2821	
79	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом толщ.100-150мм**	м3 утеплителя	4,4375	13255,02	1692,16	58819	7509	40752	11454	75895
		НР - 92%; СП - 8%			2379,38	426,36	10558	1892		5622	
80	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 25 мм**	м2	35,5	593,52	100,51	21070	3568	9928	7763	31139
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	7574	864		2307	
81	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (с 15 до 25 мм)**	м2	35,5	163,59	14,84	5808	527	5000	381	6684
		НР - 92%; СП - 8%			7,90	3,76	281	134		495	
82	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03905	14268,44	1349,48	557	53	1	478	1118
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	503	22		83	

83	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03905	287262,00	--	11218	--	11218	--	12115
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
84	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	35,5	3128,89	137,16	111076	4869	94872	10955	131793
		НР - 92%; СП - 8%			319,28	16,14	11335	573		9762	
85	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	18,9	2500,54	54,63	47260	1033	36916	8694	60431
		НР - 92%; СП - 8%			492,66	7,34	9311	139		4476	
86	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство по парапету	м2 покрытия	11,2	2942,26	13,82	32953	155	21378	10541	46974
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	11420	38		3480	
		ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1 (АС-6)									
87	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 30 мм /с 10мм до 50мм/	м2	2,2	567,92	100,51	1249	221	559	481	1869
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	469	54		138	
88	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (с 15 до 30мм)	м2	2,2	219,79	22,26	484	49	409	35	560
		НР - 92%; СП - 8%			11,85	5,64	26	12		42	
89	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	2,2	3128,89	137,16	6884	302	5880	679	8167
		НР - 92%; СП - 8%			319,28	16,14	702	36		605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				414823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					62760			
		РАЗДЕЛ 7.ПРОЕМЫ									
98	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлические двери. Монтаж	т конструкций	0,128	148163,26	74604,33	18965	9549	2384	5993	26954
		НР - 69%; СП - 8%			54937,80	12916,55	7032	1653		1997	
99	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,22	30610,00	--	98564	--	98564	--	106449
		СП - 8%			--	--	--	--		7885	

100	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов	2,1	1642,54	74,83	3449	157	1057	2072	5963
		НР - 90%; СП - 8%			1064,05	32,39	2235	68		442	
101	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2	2,1	4293,00	--	9015	--	9015	--	9737
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
102	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	1	3544,00	--	3544	--	3544	--	3828
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
103	1110-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	м2	4,5	3674,38	468,55	16535	2108	6073	8009	26507
		НР - 90%; СП - 8%			1856,48	120,93	8354	544		1963	
104	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	м2	4,5	14017,00	--	63077	--	63077	--	68123
		СП - 8%			--	--	--	--		5046	
105	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Скобяные изделия**	шт.	2	486,00	--	972	--	972	--	1050
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
106	1115-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Окна со спаренным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	4,5	2021,18	31,86	9095	143	6818	1743	11705
		НР - 80%; СП - 8%			474,15	9,91	2134	45		867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				260315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					22064			
		РАЗДЕЛ 8.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
		ВНУТРЕННИЕ									
107	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Затирка потолков**	м2	35,52	360,07	2,30	12790	82	514	9788	24384
		НР - 80%; СП - 8%			343,30	1,15	12194	41		1806	
108	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска известковая потолков**	м2	35,52	48,90	0,73	1737	26	206	1214	3187
		НР - 80%; СП - 8%			42,37	0,36	1505	13		236	
109	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен и откосов**	м2	90,67	1111,00	71,31	100735	6466	26375	58363	171825
		НР - 80%; СП - 8%			748,80	55,81	67894	5060		12728	

110	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Окраска водными составами внутри помещений клеевая улучшенная**	м2	95,51	145,12	1,26	13860	120	2820	8782	24454
		НР - 80%; СП - 8%			114,33	0,61	10920	58		1811	
111	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,602	2916,48	42,99	10505	155	2658	6216	18059
		НР - 80%; СП - 8%			2135,47	21,61	7692	78		1338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				241909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					105454			
		РАЗДЕЛ 9. Наружная отделка									
		Фасад									
112	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	7,868	45883,62	2427,02	361012	19096	144192	155444	557773
		НР - 76%; СП - 8%			25130,16	865,26	197724	6808		41317	
113	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	м3	7,868	22834,00	--	179658	--	179658	--	194031
		СП - 8%			--	--	--	--		14373	
114	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором**	отверстие	449,6	58,53	0,94	26315	422	--	18643	48554
		НР - 72%; СП - 8%			57,59	--	25893	--		3597	
115	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/**	т металлических изделий	0,0750832	64852,71	2192,31	4869	165	--	4423	10035
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	4705	51		743	
116	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0750832	214266,00	--	16088	--	16088	--	17375
		СП - 8%			--	--	--	--		1287	
117	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,4	1981,35	33,33	222704	3746	67336	122682	373016
		НР - 80%; СП - 8%			1348,95	15,39	151622	1730		27631	
118	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	112,4	1211,00	--	136116	--	136116	--	147006
		СП - 8%			--	--	--	--		10889	

119	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м2 фасада	112,4	50,71	0,57	5700	64	657	4006	10482
		НР - 80%; СП - 8%			44,29	0,25	4979	28		776	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1358271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					393539			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2878646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				646857				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					100188			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					31385			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1369634		
		- Накладные расходы	Тенге							548734	
		- Сметная прибыль	Тенге							213232	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1 (Наружные сети электроснабжения)

РАЗДЕЛ 1. Сети 0,4кВ

Площадка под трансформатор

1	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,1	8491,25	1657,05	849	166	371	358	1304
		НР - 94%; СП - 8%			3120,12	689,70	312	69		97	
2	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,64	19339,46	978,22	12377	626	9154	2562	16134
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	2597	218		1195	
3	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	приставка	2	2923,49	701,28	5847	1403	451	3378	9963
		НР - 76%; СП - 8%			1996,53	225,72	3993	451		738	
4	2104-0406-0107 РСНБ РК 2015	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013**	шт.	2	20187,00	--	40374	--	40374	--	43604
		СП - 8%			--	--	--	--		3230	
5	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,01134	838411,00	1275,00	9508	14	6907	2359	12816
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	2587	6		949	
6	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0272	677131,00	1275,00	18418	35	16566	1667	21692
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	1817	14		1607	

7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00123	499537,00	--	614	--	614	--	664
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
		Площадка под Диз.генератор									
8	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,26	8491,25	1657,05	2208	431	966	931	3390
		НР - 94%; СП - 8%			3120,12	689,70	811	179		251	
9	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	шт	4	1547,43	806,62	6190	3226	887	3848	10840
		НР - 118%; СП - 8%			519,32	295,87	2077	1183		803	
10	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	0,864	22944,00	--	19824	--	19824	--	21410
		СП - 8%			--	--	--	--		1586	
		Монтаж									
11	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	13858,42	7951,60	13858	7952	1884	6341	21815
		НР - 80%; СП - 8%			4021,82	3904,44	4022	3904		1616	
12	1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	55885,23	16335,05	55885	16335	27626	14144	75632
		НР - 80%; СП - 8%			11923,74	5756,43	11924	5756		5602	
13	5108-0102-0418 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	1179532,00	--	1179532	--		--	1179532
					--	--	--	--	1179532	--	
14	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	1380357,00	--	1380357	--		--	1380357
					--	--	--	--	1380357	--	
15	Прайс-лист	**Компенсирующее устройство ККУ-0,4**	шт.	1	3012597,50	--	3012598	--		--	3012598
					--	--	--	--	3012598	--	

16	1308-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	шт.	1	66024,33	39427,49	66024	39427	1859	28115	101670
		НР - 72%; СП - 8%			24738,00	14310,17	24738	14310		7531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5913420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					80971			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5913421
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54878				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69615			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26093			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						127483		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5572487		
		- Накладные расходы	Тенге							63703	
		- Сметная прибыль	Тенге							25254	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1 (Наружные сети НТХ и НВК)									
		РАЗДЕЛ 4. Технический трубопровод В3 (для полива)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
116	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	402,525	158,34	150,34	63736	60516	--	12596	82438
		НР - 72%; СП - 8%			8,00	35,46	3220	14274		6107	
117	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	40,2525	1195,34	--	48115	--	--	34643	89379
		НР - 72%; СП - 8%			1195,34	--	48115	--		6621	
118	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	362,745	29,17	29,17	10580	10580	--	2703	14346
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	3755		1063	
119	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	37,335	741,63	--	27689	--	--	19936	51435
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	27689	--		3810	
120	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	362,745	181,25	86,44	65748	31355	--	34998	108806
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,19	34394	14215		8060	
		Трубопроводы									
121	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,4	451153,60	146298,72	180461	58519	6050	130989	336366
		НР - 99%; СП - 8%			289731,00	41048,34	115892	16419		24916	

122	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	404	3206,00	--	1295224	--	1295224	--	1398842
		СП - 8%			--	--	--	--		103618	
		Прокол ГНБ									
153	1122-1401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	39	12021,32	8360,55	468832	326061	3213	314248	845726
		НР - 99%; СП - 8%			3578,40	4560,64	139558	177865		62646	
154	2301-0501-1523 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 355x32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	39	24076,00	--	938964	--	938964	--	1014081
		СП - 8%			--	--	--	--		75117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3941420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								493
		Сметная заработная плата	Тенге					595396			
		РАЗДЕЛ 6. Водоснабжение В1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
195	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	181,85	158,34	150,34	28794	27340	--	5690	37243
		НР - 72%; СП - 8%			8,00	35,46	1455	6449		2759	
196	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,2	1195,34	--	6216	--	--	4475	11546
		НР - 72%; СП - 8%			1195,34	--	6216	--		855	
197	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	98,3	29,17	29,17	2867	2867	--	733	3888
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	1018		288	
198	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	26,4	741,63	--	19579	--	--	14097	36370
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	19579	--		2694	
199	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	98,3	181,25	86,44	17817	8497	--	9484	29485
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,19	9320	3852		2184	
		Трубопроводы									
200	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,032558	280189,43	72199,11	9122	2351	51	7291	17727
		НР - 99%; СП - 8%			206389,00	19826,44	6720	646		1313	
201	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	153,52	101,00	--	15506	--	15506	--	16746
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				153006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					55253			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4094426**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				412157				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					528086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					238492			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2259008		
		- Накладные расходы	Тенге							591883	
		- Сметная прибыль	Тенге							303291	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				59574819				
		Итого с временными	**Тенге**		**1,5%**	**893622**	**60468441**				
		Итого с зимними удорожаниями	**Тенге**		**0,7%**	**423279**	**60891720**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2 %	**Тенге**		**2%**	**1217834**	**62109555**				
		Итого в текущих ценах 2020 г. , К = 1,049901	**Тенге**				**65208884**				
		Коэфициент скидки К=0,9	**Тенге**				**58687995**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**				**7042559**				
		Итого с НДС	**Тенге**				**65730555**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД"
город Арыс Туркестанская область

_____ Акылбай К.

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Сапалы Құрылыс Инжиниринг"

Директор_____ Батаев А.М.

Технадзор_____ Аширов К.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Жылуэнерго ремонт"

Директор_____ Дербисбеков Ж.К.