Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района" **Форма-3**

Инженер: ТОО "Шаңырақ ордасы"

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Договор: № 83 от 20 сентября 2019 года; Доп.соглашение №83/3 от 12 декабря 2019 года.

Наименование стройки: Строительство пристройки к административному зданию по ул. Т. Рыскулова № 175Б, села Т. Рыскулова, Тюлькубасского района

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2019 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	80 719 353,68	90 405 676,13	80 719 353,68	90 405 676,13	45 005 067,97	50 405 676,13
	в том числе оборудование	38 471 730,00		38 471 730,00		30 969 518,00	,
	Всего к оплате подрядчику	**80 719 353,68**	**90 405 676,13**	**80 719 353,68**	**90 405 676,13**	**45 005 067,97**	**50 405 676,13**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"

_____Б. Сыздыкбаев

Инженер:

Директор ТОО "Шаңырақ ордасы"

_____А.Кистауов

Инженер-эксперт_____Е.Жанбырбаев

Подрядчик:

Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____С. Ишанкулов

Форма 2

Наименование стройки - Строительство пристройки к административному зданиюпо ул.Т.Рыскулова №175Б, Тюлькубасском районе,ЮКО

АКТ № 3
выполненных работ за декабрь месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 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
		Пристройка административного здания Общестроительные работы									
		РАЗДЕЛ 6. Полы по серии 2.244-1 в.6									
		По типу дет.376									
142	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	4,592	18706,19	8,16	85899	37	69677	15214	109202
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	16185	--		8089	
		По типу дет.577									
145	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	3,6	18706,19	8,16	67342	29	54625	11927	85611
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	12688	--		6342	
		По типу дет.375									
149	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,0568	18706,19	8,16	19769	9	16035	3501	25132
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	3725	--		1862	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				173010	75	140337	30642	219945
							32598	--	--	16293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				173010				
	Материалы		Тенге				140336				
	Всего заработная плата		Тенге					32598			
		Накладные расходы	Тенге				30642				
		Сметная прибыль	Тенге				16292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				219944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					32598			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				219944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34

		Сметная заработная плата	Тенге					32598			
		РАЗДЕЛ 7. ПРОЕМЫ									
		ОКНА/АС 10/									
152	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	28,73	2036,63	164,65	58512	4730	28189	25037	90234
		НР - 90%; СП - 8%			890,80	77,50	25593	2226		6684	
154	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	0,96	2977,58	161,36	2858	155	1255	1369	4566
		НР - 90%; СП - 8%			1507,98	76,45	1448	73		338	
156	1110-0106-0802 РСНБ РК 2015	Доски подоконные. Установка в каменных стенах. Высотапроема до 2 м	м2 проемов	7,19	1028,69	27,20	7396	196	2692	4096	12411
		НР - 90%; СП - 8%			627,02	5,89	4508	42		919	
158	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	29,6	2942,26	13,82	87091	409	56501	27859	124145
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	30181	100		9196	
		ДВЕРИ									
159	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	5,67	3945,09	102,57	22369	582	14406	6893	31602
		НР - 90%; СП - 8%			1301,80	48,91	7381	277		2341	
160	1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2	5,67	516,92	0,26	2931	1	801	1917	5236
		НР - 90%; СП - 8%			375,54	0,13	2129	1		388	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				181158	6073	103844	67171	268194
							71240	2720	--	19866	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				181158				
	Материалы		Тенге				103845				
	Всего заработная плата		Тенге					73961			
		Накладные расходы	Тенге				67170				
		Сметная прибыль	Тенге				19866				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				268194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					73961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				268194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					73961			
		РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка/АС-9/									

169	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе-АЛИНЕКС	м2 отделываемой поверхности	242,82	792,54	4,69	192444	1139	68276	98702	314438
		НР - 80%; СП - 8%			506,67	1,44	123029	349		23292	
170	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраскаполивинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	232,2	745,22	4,63	173040	1074	43169	103449	298609
		НР - 80%; СП - 8%			554,68	2,22	128797	515		22119	
		НР - 80%; СП - 8%			898,36	58,11	198439	12837		52917	
173	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	220,89	1389,75	11,80	306982	2606	152329	122272	463595
		НР - 80%; СП - 8%			688,34	3,59	152047	793		34340	
176	1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	60,56	1394,97	55,72	84479	3375	41617	33790	127731
		НР - 80%; СП - 8%			652,03	45,42	39487	2751		9462	
179	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	2916,48	42,99	41997	619	10627	24850	72195
		НР - 80%; СП - 8%			2135,47	21,61	30751	311		5348	
180	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	2388,59	21,03	34396	303	7418	21413	60273
		НР - 80%; СП - 8%			1852,41	6,36	26675	92		4465	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1325779	25882	600671	573497	2051219
							699224	17647	--	151943	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1325779				
	Материалы		Тенге				600673				
	Всего заработная плата		Тенге					716871			
		Накладные расходы	Тенге				573497				
		Сметная прибыль	Тенге				151942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2051218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
		Сметная заработная плата	Тенге					716871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2051218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
		Сметная заработная плата	Тенге					716871			

РАЗДЕЛ 9. Наружняя отделка

Отделка цоколя

182	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,97	3591,30	34,45	312336	2996	48778	210420	564576
		НР - 80%; СП - 8%			2996,00	28,32	260562	2463		41820	
		Утепление стен									
183	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	158,85	1915,85	33,33	304333	5294	84758	173381	515931
		НР - 80%; СП - 8%			1348,95	15,39	214281	2445		38217	
185	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/	т металлических изделий	0,19875	64852,71	2192,31	12889	436	--	11707	26564
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	12454	135		1968	
186	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	0,0601582	214266,00	--	12890	--	12890	--	13921
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
187	1113-0301-0111 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	м2	158,85	256,69	2,33	40775	371	33503	4789	49209
		НР - 69%; СП - 8%			43,44	0,25	6901	40		3645	
188	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад. Устройство наружной теплоизоляции из пенопластирола	м2	158,85	4638,87	222,13	736885	35285	209612	416459	1245611
		НР - 80%; СП - 8%			3097,19	179,95	491988	28585		92267	
190	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	158,85	1118,64	30,27	177697	4809	51178	100567	300525
		НР - 80%; СП - 8%			766,19	25,18	121710	3999		22261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1597805	49191	440719	917323	2716337
							1107895	37667	--	201209	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1597805				
	Материалы		Тенге				427828				
	Всего заработная плата		Тенге					1145562			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12890				
		Накладные расходы	Тенге				917323				
		Сметная прибыль	Тенге				201210				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2716338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								859
		Сметная заработная плата	Тенге					1145562			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2716338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								859
		Сметная заработная плата	Тенге					1145562			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				3277751	81221	1285571	1588633	5255694
							1910958	58035	--	389311	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3277751				
		Материалы	Тенге				1272683				
		Всего заработная плата	Тенге					1968992			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12890				
		Накладные расходы	Тенге				1588632				
		Сметная прибыль	Тенге				389311				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5255694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1565
		Сметная заработная плата	Тенге					1968992			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				5255694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1565
		Сметная заработная плата	Тенге					1968992			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								5255694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1910958				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					81221			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58035			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1285571		
		- Накладные расходы	Тенге							1588633	
		- Сметная прибыль	Тенге							389311	
		Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
2	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	150	1926,00	--	288900	--	288900	--	312012
		СП - 8%			--	--	--	--		23112	
3	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны планки, хомуты/**	**кг**	9,5	537,00	--	5102	--	5102	--	5510
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
4	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	32	1100,44	13,81	35214	442	426	33662	74387
		НР - 98%; СП - 8%			1073,30	0,12	34346	4		5510	
5	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	17,2	1379,48	22,33	23704	384	119	22743	50163
		НР - 98%; СП - 8%			1350,18	0,37	23201	6		3716	
6	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	31,68	158,00	--	5005	--	5005	--	5406
		СП - 8%			--	--	--	--		400	

7	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	70,29	717,00	--	50398	--	50398	--	54430
		СП - 8%			--	--	--	--		4032	
8	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	59,00	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
9	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РКГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	86,00	--	3268	--	3268	--	3529
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
10	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	27,00	--	972	--	972	--	1050
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
11	2302-0902-4702 РСНБ РК 2015 прим	Уголок DN 20	шт.	38	933,00	--	35454	--	35454	--	38290
		СП - 8%			--	--	--	--		2836	
12	2302-0902-4705 РСНБ РК 2015 прим	Уголок DN 40	шт.	14	4329,00	--	60606	--	60606	--	65454
		СП - 8%			--	--	--	--		4848	
15	2304-0602-0217 РСНБ РК 2015 прим	Клапаны радиаторные для отключения, прямой RLV-П, DN 15	шт.	19	4182,00	--	79458	--	79458	--	85815
		СП - 8%			--	--	--	--		6357	
16	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	3	606,50	65,75	1819	197	798	698	2719
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	824	94		201	
17	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяногопара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 16381-77	м	3	302,00	--	906	--	906	--	978
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
18	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка/Гильзы/	мтрубопровода	6,4	3234,59	45,88	20701	294	15041	5358	28145
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	5366	102		2085	

19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	103	84,30	1,25	8683	128	366	8026	18045
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	8189	--		1337	
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
31	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	931,00	--	3724	--	3724	--	4022
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
32	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,1	519,53	27,06	1611	84	466	820	2625
		НР - 76%; СП - 8%			342,19	5,89	1061	18		194	
33	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	3,565	160,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
38	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	7	537,00	--	3759	--	3759	--	4060
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
		Теплоснабжение вентиляционных установок. Узел защиты от замерзания									
49	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	42	1259,45	19,03	52897	799	352	50721	111908
		НР - 98%; СП - 8%			1232,06	0,24	51746	10		8289	
50	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,58	437,00	--	18170	--	18170	--	19624
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
51	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	35,00	--	735	--	735	--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
52	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	13,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
53	2302-0902-4704 РСНБ РК 2015 прим	Уголок DN 32	шт.	10	2857,00	--	28570	--	28570	--	30856
		СП - 8%			--	--	--	--		2286	
54	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	42	606,50	65,75	25473	2762	11173	9770	38062

		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	11538	1317		2819	
55	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяногопара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм,диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	42	267,00	--	11214	--	11214	--	12111
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				769311	5090	627949	131798	973200
							136271	1552	--	72088	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				41593				
		Материалы	Тенге				12437				
		Всего заработная плата	Тенге					14852			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12690				
		Накладные расходы	Тенге				11288				
		Сметная прибыль	Тенге				4230				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14852			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				727718				
		Материалы	Тенге				16305				
		Всего заработная плата	Тенге					122970			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				586518				
		Накладные расходы	Тенге				120511				
		Сметная прибыль	Тенге				67858				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				916087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					122970			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				973199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					137823			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
56	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр800, 1000 мм. Прокладка /150х150/	м2 поверхности воздуховодов	5,94	4818,26	41,20	28620	245	18781	9494	41164
		НР - 98%; СП - 8%			1615,23	15,74	9594	94		3049	
57	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	11	1614,97	31,87	17765	351	3424	13852	34146
		НР - 98%; СП - 8%			1271,80	13,17	13990	145		2529	
58	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	11	5089,50	46,77	55984	514	48831	6648	67643
		НР - 98%; СП - 8%			603,51	13,17	6639	145		5011	

59	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	3,3	725,11	3,14	2393	10	2179	202	2802
		НР - 98%; СП - 8%			61,83	0,53	204	2		208	
		ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА									
62	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	5	1614,97	31,87	8075	159	1557	6296	15521
		НР - 98%; СП - 8%			1271,80	13,17	6359	66		1150	
63	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200,150х150/	м2поверхности воздуховодов	5,62	4818,26	41,20	27079	232	17769	8983	38946
		НР - 98%; СП - 8%			1615,23	15,74	9078	88		2885	
64	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка/250х200/	м2 поверхности воздуховодов	8,46	5250,44	43,38	44419	367	30387	13501	62553
		НР - 98%; СП - 8%			1615,23	13,22	13665	112		4634	
65	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	5,77	725,11	3,14	4184	18	3809	353	4899
		НР - 98%; СП - 8%			61,83	0,53	357	3		363	
66	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок для замера	шт.	1	613,00	--	613	--	613	--	662
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
67	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок для прочистки	шт.	1	613,00	--	613	--	613	--	662
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
68	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015 прим	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер250х200 мм. Установка	решетка	1	1640,41	56,82	1640	57	311	1259	3132
		НР - 98%; СП - 8%			1271,80	13,17	1272	13		232	
71	2113-0803-1602 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	14,664	704,00	--	10323	--	10323	--	11149
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
		В1									
73	Прайс	Канальный вентилятор ВК-200БИ	шт	1	82009,82	--	82010	--	82010	--	88571
		СП - 8%			--	--	--	--		6561	
74	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	5	1614,97	31,87	8075	159	1557	6296	15521
		НР - 98%; СП - 8%			1271,80	13,17	6359	66		1150	
75	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,15	5007,91	41,20	15775	130	11243	4363	21749
		НР - 98%; СП - 8%			1397,57	15,74	4402	50		1611	

76	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,04	4818,26	41,20	14648	125	9613	4859	21067
		НР - 98%; СП - 8%			1615,23	15,74	4910	48		1561	
77	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,58	4977,87	51,82	12843	134	8158	4511	18742
		НР - 98%; СП - 8%			1764,15	20,05	4551	52		1388	
78	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	11,6	725,11	3,14	8411	36	7658	709	9850
		НР - 98%; СП - 8%			61,83	0,53	717	6		730	
79	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000мм. Установка над шахтами	зонт	1	5089,50	46,77	5089	47	4438	604	6149
		НР - 98%; СП - 8%			603,51	13,17	604	13		456	
80	1120-1001-0202 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума	1	23703,57	49,32	23704	49	21859	1773	27515
		НР - 98%; СП - 8%			1796,49	13,17	1796	13		2038	
81	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок для замера	шт.	1	613,00	--	613	--	613	--	662
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
82	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок для прочистки	шт.	1	613,00	--	613	--	613	--	662
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				373489	2633	286359	83703	493766
							84497	915	--	36578	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10323				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10323				
		Сметная прибыль	Тенге				826				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11149				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				363165				
		Материалы	Тенге				191573				
		Всего заработная плата	Тенге					85412			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84462				
		Сдача и испытание	Тенге				4149				
		Накладные расходы	Тенге				83704				
		Сметная прибыль	Тенге				35750				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				482618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					85412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				493768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					85412			

		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1466966
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				220768				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7723			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2466			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						914308		
		- Накладные расходы	Тенге							215501	
		- Сметная прибыль	Тенге							108666	
		Электрооборудование и электроосвещение									
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование									
		ЩРв-36з									
5	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
6	2307-0204-1405 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	5167,00	--	51670	--	51670	--	55804
		СП - 8%			--	--	--	--		4134	
7	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	637,00	--	3185	--	3185	--	3440
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
8	2307-0204-1413 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3516,00	--	3516	--	3516	--	3797
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
		ЩРв-8									
13	2307-0204-0923 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
14	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	637,00	--	2548	--	2548	--	2752
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
15	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	27	469,35	3,50	12673	95	626	8629	23006
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	1,22	11952	33		1704	
16	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	27	559,00	--	15093	--	15093	--	16300
		СП - 8%			--	--	--	--		1207	
17	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	164	317,77	147,15	52133	24142	7418	19933	77831

		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	20573	7111		5765	
18	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,022	171879,00	--	3781	--	3781	--	4084
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
19	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,262	269000,00	--	70478	--	70478	--	76116
		СП - 8%			--	--	--	--		5638	
20	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	284	257,65	9,78	73172	2779	22124	35438	117300
		НР - 72%; СП - 8%			169,96	3,35	48269	951		8689	
21	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	284	26,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				309387	27015	201577	64000	403259
							80794	8095	--	29871	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				302003				
		Материалы	Тенге				30168				
		Всего заработная плата	Тенге					88889			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				164025				
		Накладные расходы	Тенге				64000				
		Сметная прибыль	Тенге				29280				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				395284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					88889			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7384				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7384				
		Сметная прибыль	Тенге				591				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7975				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				403259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					88889			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение									
23	2307-0106-0120 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, световой поток 4500 лм,цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40СТ РК 2595-2014	шт.	20	4979,00	--	99580	--	99580	--	107546
		СП - 8%			--	--	--	--		7966	

24	2307-0106-0120 РСНБ РК 2015 прим	Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6571-Р мощность 45 Вт, световой поток 4500лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	6	4979,00	--	29874	--	29874	--	32264
		СП - 8%			--	--	--	--		2390	
25	2307-0106-0123 РСНБ РК 2015 прим	Светильник потолочный для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем модель ДВО 6571-О мощность 45 Вт, световой поток 4000 лм, цветовая температура 4000 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	13	5150,00	--	66950	--	66950	--	72306
		СП - 8%			--	--	--	--		5356	
26	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели Spiral-15, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	13	637,00	--	8281	--	8281	--	8943
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	355	317,77	147,15	112808	52240	16051	43131	168414
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	44517	15388		12475	
28	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,355	171879,00	--	61017	--	61017	--	65898
		СП - 8%			--	--	--	--		4881	
29	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	355	257,65	9,78	91466	3473	27657	44298	146625
		НР - 72%; СП - 8%			169,96	3,35	60336	1189		10861	
30	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	355	26,00	--	9230	--	9230	--	9968
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ									
31	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	15	394,02	3,50	5910	53	193	4091	10801
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	5664	18		800	
32	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, LK60 степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	303,00	--	4545	--	4545	--	4909
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
33	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	2	394,02	3,50	788	7	26	545	1440
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	755	2		107	

34	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытойпроводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, LK60 степень защиты IP20ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	324,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
35	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные сполиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, типУ197УХЛ3	шт.	14	39,00	--	546	--	546	--	590
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
36	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для розетки11-У2	шт.	29	35,00	--	1015	--	1015	--	1096
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
38	2308-0304-0110 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход"ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	867,00	--	867	--	867	--	936
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				493525	55773	326480	92065	632438
							111272	16597	--	46846	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				484295				
		Материалы	Тенге				43927				
		Всего заработная плата	Тенге					127869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				273323				
		Накладные расходы	Тенге				92066				
		Сметная прибыль	Тенге				46109				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				622470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					127869			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9230				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9230				
		Сметная прибыль	Тенге				738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9968				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				632438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					127869			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1035697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				192066				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					82788			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24693			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						528057		
		- Накладные расходы	Тенге							156065	
		- Сметная прибыль	Тенге							76717	
		Слаботочные сети									
		Радиотрансляционная сеть									
9	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	132,00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

10	2308-0306-0103 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	4	95,00	--	380	--	380	--	410
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
12	2306-1601-0901 РСНБ РК 2015	Провода трансляционные с двумятокопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, ссплоским разделительным основанием марки ПТПЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	0,097	25154,00	--	2440	--	2440	--	2635
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
		Видеонаблюдение									
22	МИР ВИДЕО	Кабель видеонаблюдения RG59	шт	935	151,79	--	141920	--	141920	--	153273
		СП - 8%			--	--	--	--		11354	
25	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 ммх 16 мм	м	935	81,00	--	75735	--	75735	--	81794
		СП - 8%			--	--	--	--		6059	
26	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 ммх 25 мм	м	475	107,00	--	50825	--	50825	--	54891
		СП - 8%			--	--	--	--		4066	
27	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х40 мм	м	97	287,00	--	27839	--	27839	--	30066
		СП - 8%			--	--	--	--		2227	
28	МИР ВИДЕО	Интерфейсный кабель HDMI-HDMI с напылением	шт.	1	3125,00	--	3125	--	3125	--	3375
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
29	МИР ВИДЕО	Коврик игровой 350х350	шт.	1	2232,14	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
30	2306-1709-0404 РСНБ РК 2015	Коннектор BNC	шт.	16	275,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
31	МИР ВИДЕО	Готовый кабель с разъемомпитания +- полярность DC12V	шт	16	111,61	--	1786	--	1786	--	1929
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
38	МИР ВИДЕО	Аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В, 100 А/ч	шт.	2	56250,00	--	112500	--	112500	--	121500
		СП - 8%			--	--	--	--		9000	
		РАЗДЕЛ 1. Телевидение									
54	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,62	103905,00	--	64421	--	64421	--	69575
		СП - 8%			--	--	--	--		5154	
55	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,105	159238,00	--	16720	--	16720	--	18058
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	

57	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	10	45,00	--	450	--	450	--	486
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				81591	--	505037	--	545440
							--	--	--	40404	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				81141				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81141				
		Сметная прибыль	Тенге				6491				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				87632				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				450				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				450				
		Сметная прибыль	Тенге				36				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				486				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				88118				
		РАЗДЕЛ 2. Компьютерная сеть									
66	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	61	469,35	3,50	28630	214	1413	19496	51977
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	1,22	27003	74		3850	
67	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	61	609,00	--	37149	--	37149	--	40121
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
68	ТОО МИР ВИДЕО	Рамка для розетки PDF-DN	шт	61	696,43	--	42482	--	42482	--	45881
		СП - 8%			--	--	--	--		3399	
71	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,982	85682,00	--	84140	--	84140	--	90871
		СП - 8%			--	--	--	--		6731	
73	2306-1710-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 100 ммх 60 мм	м	340	677,00	--	230180	--	230180	--	248594
		СП - 8%			--	--	--	--		18414	
74	ТОО МИР ВИДЕО	Соединение на стык	шт	15	339,29	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
75	ТОО МИР ВИДЕО	Угол внешний изменяемый	шт	15	3348,21	--	50223	--	50223	--	54241
		СП - 8%			--	--	--	--		4018	
76	ТОО МИР ВИДЕО	Угол внутренний изменяемый	шт	10	1607,14	--	16071	--	16071	--	17357
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
77	ТОО МИР ВИДЕО	Угол плоский	шт	10	2232,14	--	22321	--	22321	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
78	ТОО МИР ВИДЕО	Заглушка	шт	20	1000,00	--	20000	--	20000	--	21600
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
79	2306-1709-0301 РСНБ РК 2015	Фиксатор TR-ER	шт.	120	258,00	--	30960	--	30960	--	33437

		СП - 8%			--	--	--	--		2477	
97	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСПВ нг(А)-LS 2х2х0,5	км	0,491	22547,00	--	11071	--	11071	--	11956
		СП - 8%			--	--	--	--		886	
98	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСТТ нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,133	105224,00	--	13995	--	13995	--	15114
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
99	2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,022	176722,00	--	3888	--	3888	--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
101	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	646	26,00	--	16796	--	16796	--	18140
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				612996	214	585778	19496	683091
							27003	74	--	50601	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				596200				
		Материалы	Тенге				1413				
		Всего заработная плата	Тенге					27078			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				567569				
		Накладные расходы	Тенге				19496				
		Сметная прибыль	Тенге				49256				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				664952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27078			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16796				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16796				
		Сметная прибыль	Тенге				1344				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18140				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				683091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27078			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1228531
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27003				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					214			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					74			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1090815		
		- Накладные расходы	Тенге							19496	
		- Сметная прибыль	Тенге							91005	
		Тепловые сети									
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ									
1	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1502,63	78,90	7513	395	842	6399	15025
		НР - 99%; СП - 8%			1255,11	37,62	6276	188		1113	

2	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	56282,00	--	112564	--	112564	--	121569
		СП - 8%			--	--	--	--		9005	
3	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	26209,00	--	52418	--	52418	--	56611
		СП - 8%			--	--	--	--		4193	
4	2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	9372,00	--	9372	--	9372	--	10122
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
5	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводыв непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 57 мм. Прокладка	км трубопровода	0,089	989584,63	437710,70	88073	38956	890	57918	157670
		НР - 99%; СП - 8%			541872,00	115461,84	48227	10276		11679	
6	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76 мм. Прокладка	км трубопровода	0,053	1000494,11	441982,74	53026	23425	611	34857	94914
		НР - 99%; СП - 8%			546984,00	117333,93	28990	6219		7031	
7	2301-0402-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовнаяизолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	79,316	4252,00	--	337252	--	337252	--	364232
		СП - 8%			--	--	--	--		26980	
8	2301-0402-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	10,1	5185,00	--	52369	--	52369	--	56558
		СП - 8%			--	--	--	--		4189	
9	2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	53,53	5947,00	--	318343	--	318343	--	343810
		СП - 8%			--	--	--	--		25467	
10	2302-0201-4902 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 38-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	28713,00	--	172278	--	172278	--	186060
		СП - 8%			--	--	--	--		13782	
11	2302-0201-5202 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	шт.	34	2990,00	--	101660	--	101660	--	109793
		СП - 8%			--	--	--	--		8133	
12	2302-0201-4904 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31754,00	--	63508	--	63508	--	68589
		СП - 8%			--	--	--	--		5081	

13	2302-0201-5204 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	шт.	2	2990,00	--	5980	--	5980	--	6458
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
14	2302-0201-4905 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35907,00	--	71814	--	71814	--	77559
		СП - 8%			--	--	--	--		5745	
15	2302-0201-5205 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	шт.	14	3065,00	--	42910	--	42910	--	46343
		СП - 8%			--	--	--	--		3433	
16	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	989584,63	437710,70	9896	4377	100	6508	17716
		НР - 99%; СП - 8%			541872,00	115461,84	5419	1155		1312	
17	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщинастенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1468,00	--	14680	--	14680	--	15854
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
18	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	142	82,27	1,25	11683	177	216	11064	24567
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	11290	--		1820	
19	1126-0101-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем	м3 изоляции	0,81	115456,32	3757,52	93520	3044	50761	30747	134208
		НР - 76%; СП - 8%			49031,40	915,42	39715	741		9941	
20	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные изстекловолокна штапельного волокна URSA марки М-50толщина 50мм	м3	0,81	12674,00	--	10266	--	10266	--	11087
		СП - 8%			--	--	--	--		821	
21	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	23,2	474,20	3,30	11001	77	10197	510	12432
		НР - 69%; СП - 8%			31,33	0,50	727	12		921	
22	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции.Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажнымина клее ПВА	м2 поверхности покрытия изоляции	52,9	836,58	20,72	44255	1096	18254	19079	68401
		НР - 76%; СП - 8%			470,80	3,76	24905	199		5067	
23	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,06348	438576,00	--	27841	--	27841	--	30068
		СП - 8%			--	--	--	--		2227	
		ОДК									
25	Прайс-лист ТОО Термолайн	ИХЛ ИК-30М, Индикатор коррозии тепловых сетей	шт	1	67100,63	--	67101	--	67101	--	72469

		СП - 8%			--	--	--	--		5368	
26	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводныестальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическимиспытанием	км трубопровода	0,005	446563,53	83331,32	2233	417	70	1877	4438
		НР - 99%; СП - 8%			349250,00	29858,88	1746	149		329	
27	2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 65 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	5,02	1207,00	--	6059	--	6059	--	6544
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
28	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1151492,15	36188,60	5757	181	4338	1229	7546
		НР - 99%; СП - 8%			247656,00	700,14	1238	4		559	
		Лотки									
29	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	17,86	22410,70	3489,24	400255	62318	164682	227298	677758
		НР - 118%; СП - 8%			9700,71	1084,61	173255	19371		50204	
30	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетонакласса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	12,92	52994,00	--	684682	--	684682	--	739457
		СП - 8%			--	--	--	--		54775	
31	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,94	45330,00	--	223930	--	223930	--	241845
		СП - 8%			--	--	--	--		17914	
		Опора неподвижная Н-1/5шт/									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	16450,33	1089,24	7403	490	6380	578	8620
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	533	102		638	
33	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	1,05	25515,30	660,07	26791	693	16430	11558	41417
		НР - 118%; СП - 8%			9208,05	120,59	9668	127		3068	
34	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02075	287262,00	--	5961	--	5961	--	6438
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
35	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный спараллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0644	288156,00	--	18557	--	18557	--	20042

		СП - 8%			--	--	--	--		1485	
36	2104-0302-0248 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,325	69736,00	--	22664	--	22664	--	24477
		СП - 8%			--	--	--	--		1813	
		Канал монолитный									
37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,234	16450,33	1089,24	3849	255	3317	301	4482
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	277	53		332	
38	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,623	20924,67	622,93	13036	388	10049	2488	16766
		НР - 91%; СП - 8%			4171,50	216,91	2599	135		1242	
39	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварныеиз арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01135	287262,00	--	3260	--	3260	--	3521
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум-1-4									
40	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до200 мм. Устройство на высоте от опорной площади доб м	м3	0,181	33150,10	1816,24	6000	329	4110	1486	8085
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	1561	72		599	
41	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,005314	287262,00	--	1527	--	1527	--	1649
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
		Узел теплофикационный УТ-1									
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,46	16450,33	1089,24	56918	3769	49048	4448	66275
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	4101	787		4909	
43	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	14,17	27056,67	3073,79	383393	43556	227850	115303	538591
		НР - 91%; СП - 8%			7903,14	1038,72	111987	14719		39896	
44	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницыпрямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/СМ-1/	т конструкций	0,02958	70999,91	25916,30	2100	767	295	877	3215
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	1038	233		238	
45	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,3	705,00	--	5852	--	5852	--	6320
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
46	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 70 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00808	251727,00	--	2034	--	2034	--	2197

		СП - 8%			--	--	--	--		163	
47	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20107,00	--	40214	--	40214	--	43431
		СП - 8%			--	--	--	--		3217	
48	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1	13213,88	7229,86	1321	723	40	952	2456
		НР - 118%; СП - 8%			5584,16	2487,17	558	249		182	
49	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	3392,00	--	6784	--	6784	--	7327
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
50	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналынепроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,202	11559,55	2739,92	13895	3293	5907	6703	22246
		НР - 118%; СП - 8%			3906,09	820,10	4695	986		1648	
51	2104-0302-0248 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2,объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,44	69736,00	--	30684	--	30684	--	33139
		СП - 8%			--	--	--	--		2455	
52	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	2	17968,00	--	35936	--	35936	--	38811
		СП - 8%			--	--	--	--		2875	
53	2104-1201-1809 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные ГОСТ 28737-90 таврового сечения из тяжелого бетона класса В25	м3	0,24	64195,00	--	15407	--	15407	--	16639
		СП - 8%			--	--	--	--		1233	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
54	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	16450,33	1089,24	3784	251	3260	296	4406
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	273	52		326	
55	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,369	33700,15	8932,99	46136	12229	20674	17889	69147
		НР - 99%; СП - 8%			9666,26	3533,17	13233	4837		5122	
56	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	8450,00	--	8450	--	8450	--	9126
		СП - 8%			--	--	--	--		676	

57	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	6781,00	--	6781	--	6781	--	7323
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
58	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	1	4851,00	--	4851	--	4851	--	5239
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
59	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	6	6216,00	--	37296	--	37296	--	40280
		СП - 8%			--	--	--	--		2984	
60	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	3392,00	--	3392	--	3392	--	3663
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
61	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20107,00	--	20107	--	20107	--	21716
		СП - 8%			--	--	--	--		1609	
62	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	м2поверхности	40,62	854,37	21,09	34705	857	23213	9985	48265
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	10635	102		3575	
63	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008	1326135,99	497995,54	10609	3984	2878	4824	16668
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	3747	1126		1235	
64	2302-0101-1012 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм -38 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	497,00	--	994	--	994	--	1074
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
65	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварныеиз углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм -57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	513,00	--	1026	--	1026	--	1108
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
66	2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	627,00	--	2508	--	2508	--	2709
		СП - 8%			--	--	--	--		201	

67	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
68	2302-0101-0129 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	280,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
69	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1685,00	--	6740	--	6740	--	7279
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
		Земляные работы									
70	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	680	165,21	158,85	112344	108021	--	26215	149643
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	47,19	4323	32087		11085	
71	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами. Доработка вручную, зачисткадна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,04	1872,02	--	3819	--	--	2750	7094
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	3819	--		525	
72	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м с Разравниванием. Группа грунтов 2	м3 грунта	680	17,79	17,79	12096	12096	--	3332	16662
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	4628		1234	
73	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять накаждые последующие 5 м перемещения грунта с Разравниванием. Группа грунтов 2	м3 грунта	680	7,86	7,86	5348	5348	--	1473	7366
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,01	--	2046		546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4129430	331508	3283086	608944	5117445
							514837	100654	--	379069	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2607278				
		Материалы	Тенге				623901				
		Всего заработная плата	Тенге					602929			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				69446				
		Местные материалы	Тенге				1080858				
		Накладные расходы	Тенге				597004				

		Сметная прибыль	Тенге				256343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3460624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
		Сметная заработная плата	Тенге					602929			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2100				
	Материалы		Тенге				296				
	Всего заработная плата		Тенге					1271			
		Накладные расходы	Тенге				877				
		Сметная прибыль	Тенге				238				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1271			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1520052				
	Материалы		Тенге				216				
	Всего заработная плата		Тенге					11290			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1508369				
		Накладные расходы	Тенге				11064				
		Сметная прибыль	Тенге				122489				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1653606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11290			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5117445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					615491			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								5117445
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				514837				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					331508			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					100654			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3283086		
		- Накладные расходы	Тенге							608944	
		- Сметная прибыль	Тенге							379069	
		Наружный водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 1. СЕТЬ ХОЗ.ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	47	741,63	--	34857	--	--	25097	64750
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	34857	--		4796	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	94	17,79	17,79	1672	1672	--	461	2303
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	640		171	

6	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	94	7,86	7,86	739	739	--	204	1018
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,01	--	283		75	
7	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17	40,51	40,51	689	689	--	166	923
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	230		68	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д1,5м-4шт									
42	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг МС-5	1т	0,01956	653219,00	1275,00	12777	25	8290	4069	18194
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	4462	10		1348	
43	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг МС-7	1т	0,01872	653219,00	1275,00	12228	24	7934	3895	17413
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	4270	10		1290	
46	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство отмостки вокругколодцев из бетона В7,5	м3	2,404	18706,19	8,16	44970	20	36477	7965	57169
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	8473	--		4235	
		Прочее									
47	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	63	81,17	1,25	5114	78	27	4909	10824
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	5009	--		802	
48	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46,18	537,00	--	24799	--	24799	--	26783
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
49	2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорныеМ20х200 ГОСТ 28778-90	шт.	29	167,00	--	4843	--	4843	--	5230
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24	854,37	21,09	20505	506	13715	5900	28517
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	6284	60		2112	
51	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы. Установка	шт.	1	2132,86	52,60	2133	53	214	1872	4326
		НР - 99%; СП - 8%			1866,24	25,08	1866	25		320	
52	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015 прим	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	1	193150,00	--	193150	--	193150	--	208602
		СП - 8%			--	--	--	--		15452	

53	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4641,63	121,90	4642	122	3039	1476	6607
		НР - 98%; СП - 8%			1481,08	25,08	1481	25		489	
55	2303-0301-0306 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики холодной воды турбинный ВТ-50, DN 50	шт.	1	176794,00	--	176794	--	176794	--	190938
		СП - 8%			--	--	--	--		14144	
57	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1177,06	26,30	1177	26	173	980	2330
		НР - 99%; СП - 8%			977,68	12,54	978	13		173	
59	2304-1001-0206 РСНБ РК 2015 прим	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от-20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	26779,00	--	26779	--	26779	--	28921
		СП - 8%			--	--	--	--		2142	
60	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	424497,76	67819,82	424	68	8	368	856
		НР - 99%; СП - 8%			347875,00	23603,50	348	24		63	
61	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ10705-80/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	м	1,004	1002,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				569297	4022	497248	57362	676790
							68027	1320	--	50131	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				137014				
		Материалы	Тенге				66813				
		Всего заработная плата	Тенге					62831			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4843				
		Накладные расходы	Тенге				50976				
		Сметная прибыль	Тенге				15039				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				203029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					62831			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				432283				
		Материалы	Тенге				3065				
		Всего заработная плата	Тенге					6515			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				422528				
		Накладные расходы	Тенге				6385				
		Сметная прибыль	Тенге				35093				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				473761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				676790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					69346			

		РАЗДЕЛ 2. СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИИ К1									
62	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	340537,60	103361,72	16686	5065	280	12619	31649
		НР - 99%; СП - 8%			231442,00	28679,90	11341	1405		2344	
63	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49,49	1500,00	--	74235	--	74235	--	80174
		СП - 8%			--	--	--	--		5939	
64	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	1440894,60	679549,09	28818	13591	1367	17961	50521
		НР - 99%; СП - 8%			693000,00	214123,41	13860	4282		3742	
65	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	-81,17	-1,25	-1623	-25	-8	-1558	-3436
		НР - 98%; СП - 8%			-79,51	--	-1590	--		-255	
66	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ФУТЛЯР/	м	20,08	10125,00	--	203310	--	203310	--	219575
		СП - 8%			--	--	--	--		16265	
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б. Д1,5м-1 шт, Д 1м-3 шт									
67	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,263	28597,78	6908,56	36119	8726	13345	17337	57732
		НР - 99%; СП - 8%			11122,56	2742,94	14048	3464		4276	
68	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	14992,00	--	14992	--	14992	--	16191
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
69	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	9094,00	--	18188	--	18188	--	19643
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	
70	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	13793,00	--	13793	--	13793	--	14896
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
71	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2169,00	--	2169	--	2169	--	2343
		СП - 8%			--	--	--	--		174	

72	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,881	35160,63	10420,01	66137	19600	16484	37203	111607
		НР - 99%; СП - 8%			15977,09	4000,88	30053	7526		8267	
73	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	3	8450,00	--	25350	--	25350	--	27378
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
74	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	2	6216,00	--	12432	--	12432	--	13427
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
75	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	2	9751,00	--	19502	--	19502	--	21062
		СП - 8%			--	--	--	--		1560	
76	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	3	6781,00	--	20343	--	20343	--	21970
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
77	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	2169,00	--	6507	--	6507	--	7028
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
78	1145-2101-0202 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые. Установка /С-2/	т деталей	0,4508	225021,47	48657,47	101440	21935	--	79008	194883
		НР - 80%; СП - 8%			176364,00	42712,74	79505	19255		14436	
79	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 18 ммСТ РК 2591-2014	т	0,02688	216827,00	--	5828	--	5828	--	6295
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
80	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л, ГОСТ 3634-99	комплект	4	20107,00	--	80428	--	80428	--	86862
		СП - 8%			--	--	--	--		6434	
81	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг МС-3	1т	0,06432	653219,00	1275,00	42015	82	27262	13382	59829
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	14671	34		4432	
82	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг МС-5	1т	0,02608	653219,00	1275,00	17036	33	11054	5426	24259
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	5949	14		1797	
83	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг МС-7	1т	0,02496	653219,00	1275,00	16304	32	10579	5193	23217
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	5693	13		1720	
84	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	49	81,17	1,25	3977	61	20	3818	8419
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	3896	--		624	

85	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство отмостки вокругколодцев из бетона В7,5	м3	2,403	18706,19	8,16	44951	20	36461	7961	57145
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	8470	--		4233	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
86	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	55	199,92	189,83	10996	10440	--	2173	14222
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	44,78	555	2463		1053	
87	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. 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	1872,02	--	5616	--	--	4044	10432
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	5616	--		773	
88	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	4	3298,67	154,91	13195	620	8646	4064	18639
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	3929	176		1381	
89	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	16	741,63	--	11866	--	--	8544	22042
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	11866	--		1633	
90	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32	17,79	17,79	569	569	--	157	784
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	218		58	
91	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	32	7,86	7,86	252	252	--	69	347
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,01	--	96		26	
92	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10	40,51	40,51	405	405	--	97	543
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	135		40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				911836	81405	622567	217498	1219679
							207861	39082	--	90346	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				551509				
		Материалы	Тенге				125481				
		Всего заработная плата	Тенге					244637			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5828				
		Местные материалы	Тенге				133276				
		Накладные расходы	Тенге				215237				

		Сметная прибыль	Тенге				61340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				828085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					244637			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				360327				
	Материалы		Тенге				12				
	Всего заработная плата		Тенге					2306			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				357973				
		Накладные расходы	Тенге				2260				
		Сметная прибыль	Тенге				29007				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				391594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1219679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212
		Сметная заработная плата	Тенге					246943			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								1896469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				275888				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					85426			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40401			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1119815		
		- Накладные расходы	Тенге							274860	
		- Сметная прибыль	Тенге							140477	
		Газопровод низкого давления									
		РАЗДЕЛ 1. Надземная прокладка газопровода									
		Трубопроводы и фасонные части									
1	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводныестальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическимиспытанием	км трубопровода	0,002	677710,96	206908,02	1355	414	17	1089	2640
		НР - 99%; СП - 8%			462000,00	87871,00	924	176		196	
2	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ10705-80	м	2,008	1149,00	--	2307	--	2307	--	2492
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	985136,99	497995,54	493	249	10	302	858
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	234	70		64	
4	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565,00	--	1130	--	1130	--	1220
		СП - 8%			--	--	--	--		90	

5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхностиметаллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	2	173,98	3,30	348	7	243	68	450
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	98	1		33	
6	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщинастенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	637,17	20,20	637	20	38	353	1070
		НР - 61%; СП - 8%			579,20	--	579	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6270	690	3745	1812	8729
							1836	247	--	647	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				637				
		Материалы	Тенге				38				
		Всего заработная плата	Тенге					579			
		Накладные расходы	Тенге				353				
		Сметная прибыль	Тенге				79				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1070				
		Сметная заработная плата	Тенге					579			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2196				
		Материалы	Тенге				270				
		Всего заработная плата	Тенге					1503			
		Накладные расходы	Тенге				1459				
		Сметная прибыль	Тенге				292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1503			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3437				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3437				
		Сметная прибыль	Тенге				275				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3712				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2083			
		РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод									
		Земляные и другие работы									
7	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	24,25	199,92	189,83	4848	4603	--	958	6271
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	44,78	245	1086		464	
8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. 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	0,75	1872,02	--	1404	--	--	1011	2608

		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	1404	--		193	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,5	3298,67	154,91	8247	387	5404	2540	11649
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	2456	110		863	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4	741,63	--	2967	--	--	2136	5511
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	2967	--		408	
11	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,945	17,79	17,79	319	319	--	88	440
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	122		33	
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,555	814,54	--	452	--	--	325	840
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	452	--		62	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,945	151,99	72,61	2727	1303	--	1451	4513
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1424	591		334	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	17,945	79,82	67,95	1432	1219	52	314	1886
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	161	275		140	
15	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,5	40,51	40,51	101	101	--	24	136
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	34		10	
		Трубопроводы и фасонные части									
16	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	297739,09	81638,15	5955	1633	51	4671	11476
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	4271	447		850	
17	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	791,00	--	15978	--	15978	--	17256
		СП - 8%			--	--	--	--		1278	
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовыхотводов, колен, патрубков, переходов	шт	2	1370,93	894,00	2742	1788	--	1415	4489
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	954	475		333	
19	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	Отвод 90° SDR11 d63мм	шт	3	4007,14	--	12021	--	12021	--	12983
		СП - 8%			--	--	--	--		962	

		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57 /8353.05/ -1шт									
20	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводныестальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическимиспытанием	км трубопровода	0,0005	677710,96	206908,02	339	103	5	272	660
		НР - 99%; СП - 8%			462000,00	87871,00	231	44		49	
21	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1002,00	--	503	--	503	--	543
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
22	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00058	772725,74	232382,78	448	135	26	328	838
		НР - 99%; СП - 8%			495000,00	76552,20	287	44		62	
23	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммГОСТ 10705-80	м	0,58232	4302,00	--	2505	--	2505	--	2706
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
24	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00863	55444,47	2643,86	478	23	33	294	834
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	422	4		62	
25	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00863	547142,00	--	4722	--	4722	--	5100
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
26	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00115	295235,09	81638,15	340	94	--	269	657
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	246	26		49	
27	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	791,00	--	919	--	919	--	992
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1370,93	894,00	4113	2682	--	2123	6734
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	1431	713		499	
29	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	Отвод полиэтиленовый с ЗН DN 63	шт	1	4007,14	--	4007	--	4007	--	4328
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
30	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	Переход DN 63/57	шт	1	11566,07	--	11566	--	11566	--	12491

		СП - 8%			--	--	--	--		925	
31	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	Муфта полиэтиленовыя с ЗН DN 63	шт	1	1548,21	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
32	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	87190,00	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
33	1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,00058	699795,45	28994,99	406	17	275	113	560
		НР - 99%; СП - 8%			196365,00	520,68	114	--		42	
34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка герметиком	футляр	1	5046,94	634,68	5047	635	2704	1702	7289
		НР - 99%; СП - 8%			1707,64	11,84	1708	12		540	
35	2110-0502-0401 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	0,64	680,00	--	435	--	435	--	470
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	16674,73	1089,24	834	54	721	64	970
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	59	11		72	
37	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,5	2942,26	13,82	1471	7	954	471	2097
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	510	2		155	
38	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/	т	0,00314	313032,00	--	983	--	983	--	1062
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		Прокладка труб диам.63х5,8 мм в футляре диам.110х10мм-1шт/8353.16СБ/									
39	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка/Футляр/	км трубопровода	0,006	402046,90	120399,02	2412	722	1	1870	4625
		НР - 99%; СП - 8%			281548,00	33306,16	1689	200		343	
40	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,06	2241,00	--	13580	--	13580	--	14667
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
41	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	1406,90	8,39	8441	50	1634	6705	16358
		НР - 99%; СП - 8%			1126,09	2,63	6757	16		1212	
42	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	1	6607,14	2067,21	6607	2067	1214	4022	11479

		НР - 99%; СП - 8%			3326,36	736,17	3326	736		850	
43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1370,93	894,00	4113	2682	--	2123	6734
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	1431	713		499	
44	Прайс лист ТОО ArtPlast	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт	1	8833,93	--	8834	--	8834	--	9541
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
45	Прайс лист ТОО ArtPlast	Муфтаполиэтиленовая с ЗН диам. 32мм	шт	1	1092,86	--	1093	--	1093	--	1180
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
46	Прайс лист ТОО ArtPlast	Переход ПЭ-сталь ПЭ32/СТ32	шт	1	5919,64	--	5920	--	5920	--	6393
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
47	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,006713	985136,99	497995,54	6613	3343	125	4048	11514
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	3145	945		853	
48	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер /ГСН-105/	т	0,00667	340999,00	--	2274	--	2274	--	2456
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
49	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	499537,00	--	21	--	21	--	23
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
50	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футлярадиаметром 800 мм. Заделка герметиком	футляр	1	3417,02	429,28	3417	429	1833	1151	4934
		НР - 99%; СП - 8%			1155,01	8,01	1155	8		365	
51	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	277,00	--	277	--	277	--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
52	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	20243,72	979,21	283	14	212	56	367
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	57	5		27	
53	2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	122,00	--	98	--	98	--	105
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
54	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,02	3298,67	154,91	66	3	43	20	93
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	20	1		7	
		Установка контрольной трубки с ковером-4шт									

55	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	4	6496,79	2067,21	25987	8269	4413	16088	45441
		НР - 99%; СП - 8%			3326,36	736,17	13305	2945		3366	
56	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подушки из бетона кл.В12,5 сульфатостойкий W4 F150 под ковер	м3	0,056	21017,90	979,21	1177	55	895	224	1513
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	227	19		112	
57	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимостьковера	т	0,02668	340999,00	--	9098	--	9098	--	9826
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
58	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000172	499537,00	--	86	--	86	--	93
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		Установка ковера для провода-спутника - 2шт. /ГСН-15/									
59	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов футляра из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,00006	278624,43	72199,11	17	4	1	13	33
		НР - 99%; СП - 8%			206389,00	19826,44	12	1		2	
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжение диам. до50 мм	м	0,06	-80,75	-1,25	-5	--	--	-5	-10
		НР - 98%; СП - 8%			-79,51	--	-5	--		-1	
61	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая СТ РКИСО 4427-2004	м	0,0606	101,00	--	6	--	6	--	7
					--	--	--	--		--	
62	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,12	6040,52	956,00	725	115	264	367	1179
		НР - 94%; СП - 8%			2879,37	376,20	346	45		87	
63	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5, сульфатостойкий W4 F150 под ковер	м3	0,002	21017,90	979,21	42	2	32	8	54
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	8	1		4	
64	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/.Установка	т	0,008364	229371,00	1275,00	1918	11	--	1740	3951
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	1908	4		293	
65	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,000824	233974,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	

66	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00754	251727,00	--	1898	--	1898	--	2050
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
67	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т	0,004928	653219,00	1275,00	3219	6	2089	1025	4584
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	1124	3		340	
68	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,0182716	985136,99	497995,54	18000	9099	342	11019	31340
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	8559	2571		2322	
69	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость коверас крышкой	т	0,016844	340999,00	--	5744	--	5744	--	6203
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
70	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Проволока Вр1 диаметром3 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80	т	0,001102	287262,00	--	317	--	317	--	342
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
71	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Шайба,шплинт	т	0,0003256	456780,00	--	149	--	149	--	161
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
72	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	137,88	0,79	1103	6	--	759	2011
		НР - 69%; СП - 8%			137,09	0,38	1097	3		149	
73	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000328	499537,00	--	164	--	164	--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
74	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельныхконструкциях	м2	0,04	552,65	219,75	22	9	--	11	36
		НР - 72%; СП - 8%			313,50	76,43	13	3		3	
75	2113-0409-0102 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,000854	59851,00	--	51	--	51	--	55
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
76	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4039924	6040,52	956,00	2440	386	891	1236	3971
		НР - 94%; СП - 8%			2879,37	376,20	1163	152		294	
77	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство	м2 покрытия	4,039924	4329,76	283,80	17492	1147	14262	2322	21399
		НР - 94%; СП - 8%			515,48	95,87	2083	387		1585	

		Опозновательный знак подземного газопровода АС 200СБ. Железобетонный столбик под опозновательный знак АС 100 СБ									
78	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,529875	1352,12	--	716	--	--	516	1331
		НР - 72%; СП - 8%			1352,12	--	716	--		99	
79	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,529875	741,63	--	393	--	--	283	730
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	393	--		54	
80	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5	м3	0,162	21915,76	1724,21	3550	279	2522	736	4629
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	749	59		343	
81	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	3	1749,23	832,96	5248	2499	771	3238	9165
		НР - 108%; СП - 8%			659,20	340,29	1978	1021		679	
82	СТ121-049999-0101	Колонны, стойки,опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,15	29674,19	--	4451	--	4451	--	4807
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
83	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	3	827,56	--	2483	--	312	2345	5214
		НР - 108%; СП - 8%			723,81	--	2171	--		386	
84	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (ТАБЛИЧКА-УКАЗАТЕЛЬ)	100 шт.	0,03	109821,00	--	3295	--	3295	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		Прочее									
85	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,027	21123,85	18615,82	570	503	--	129	755
		НР - 72%; СП - 8%			2508,03	4109,69	68	111		56	
86	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 3	Лента сигнальная	м	27	22,77	--	615	--	615	--	664
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
87	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	23	310,22	155,44	7135	3575	387	3040	10989
		НР - 72%; СП - 8%			137,94	45,65	3173	1050		814	
88	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,023	90661,00	--	2085	--	2085	--	2252

		СП - 8%			--	--	--	--		167	
89	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	20	521,43	--	10429	--	253	9973	22034
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	10176	--		1632	
90	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм./110х10/ Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	1105,82	37,37	5529	187	274	3091	9310
		НР - 61%; СП - 8%			1013,60	--	5068	--		690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				300337	50566	158518	98722	430985
							91252	14995	--	31927	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				15342				
		Материалы	Тенге				662				
		Всего заработная плата	Тенге					9485			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2085				
		Накладные расходы	Тенге				6272				
		Сметная прибыль	Тенге				1729				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9485			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				171692				
		Материалы	Тенге				42048				
		Всего заработная плата	Тенге					85065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12140				
		Накладные расходы	Тенге				81431				
		Сметная прибыль	Тенге				20250				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				273373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					85065			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6303				
		Материалы	Тенге				34				
		Всего заработная плата	Тенге					1525			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4722				
		Накладные расходы	Тенге				1053				
		Сметная прибыль	Тенге				588				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1525			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				107000				
		Материалы	Тенге				252				
		Всего заработная плата	Тенге					10172			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				96576				
		Накладные расходы	Тенге				9968				
		Сметная прибыль	Тенге				9357				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				126325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7

		Сметная заработная плата	Тенге					10172			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				430986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					106247			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								439714
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				93087				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					51256			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15242			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						162263		
		- Накладные расходы	Тенге							100534	
		- Сметная прибыль	Тенге							32574	
		Газопровод среднего давления									
		РАЗДЕЛ 1. Надземная прокладка газопровода									
10	Прайс лист ТОО Казприбор	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У1	шт	1	1294817,86	--	1294818	--		--	1294818
		От пускная цена - 1279464,29			--	--	--	--	1294818	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1294818	--	--	--	1294818
							--	--	1294818	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1279464				
		Заготов.складские расходы	Тенге				15354				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1294818				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1294818				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								1294818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1294818		
		Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м /насыпь/	м3 грунта	233	31,88	31,88	7427	7427	--	2046	10231
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,20	--	2842		758	
2	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10мдо 30м/	м3 грунта	233	50,46	50,46	11757	11757	--	3239	16196
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,31	--	4499		1200	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м /выемка/	м3 грунта	12	31,88	31,88	383	383	--	105	527
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,20	--	146		39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				19567	19567	--	5390	26954
							--	7487	--	1997	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19567				
		Всего заработная плата	Тенге					7487			
		Накладные расходы	Тенге				5390				

		Сметная прибыль	Тенге				1997				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				26955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7487			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				26955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7487			
РАЗДЕЛ 2. Благоустройство											
		ТИП 1									
4	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходовматериалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	87,8	2526,58	1052,44	221834	92404	117684	34084	276391
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	11746	19813		20473	
5	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/15/ см. Устройство	м2основания или покрытия	484	554,04	126,77	268155	61356	186403	41496	334424
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	20396	18026		24772	
8	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходовматериалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	22	2526,58	1052,44	55585	23154	29488	8540	69255
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	2943	4965		5130	
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	130	1645,50	30,44	213916	3957	116497	102543	341776
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	93462	1485		25317	
10	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	м3	4,68	37747,00	--	176656	--	176656	--	190788
		СП - 8%			--	--	--	--		14132	
		ТИП 2									
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие изпесчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	4	2526,58	1052,44	10106	4210	5361	1553	12592
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	535	903		933	

12	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	40	404,55	36,67	16182	1467	39	16476	35271
		НР - 108%; СП - 8%			366,90	14,49	14676	580		2613	
13	2104-0509-0112 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 70мм ГОСТ 17608-91	м2	40	2258,00	--	90320	--	90320	--	97546
		СП - 8%			--	--	--	--		7226	
14	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные толщиной 10 см. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7	8491,25	1657,05	59439	11599	25999	25069	91268
		НР - 94%; СП - 8%			3120,12	689,70	21841	4828		6761	
15	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	70	1645,50	30,44	115185	2131	62728	55216	184033
		НР - 108%; СП - 8%			718,94	11,43	50326	800		13632	
16	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.20.8/	м3	1,12	37747,00	--	42277	--	42277	--	45659
		СП - 8%			--	--	--	--		3382	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1269655	200278	853452	284977	1679003
							215925	51400	--	124371	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1269655				
		Материалы	Тенге				391897				
		Всего заработная плата	Тенге					267325			
		Местные материалы	Тенге				461556				
		Накладные расходы	Тенге				284977				
		Сметная прибыль	Тенге				124371				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1679002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					267325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1679002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					267325			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1705957
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				215925				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					219845			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58887			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						853452		
		- Накладные расходы	Тенге							290367	
		- Сметная прибыль	Тенге							126368	

ВКЛЮЧЕНИЕ РАБОТ

ПРИСТРОЙКА АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ

РАЗДЕЛ 6. Полы по серии 2.244-1 в.6

По типу дет.376 взамен покрытия из линолеума

48	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	10	18706,19	8,16	187062	82	151734	33131	237808
		НР - 94%; СП - 8%			3524,58	--	35246	--		17615	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				187062	82	151734	33131	237808
							35246	--	--	17615	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				187062				
	Материалы		Тенге				151735				
	Всего заработная плата		Тенге					35246			
		Накладные расходы	Тенге				33131				
		Сметная прибыль	Тенге				17615				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				237808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					35246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				237808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					35246			
		РАЗДЕЛ 10.ОТОПЛЕНИЕ ПРИСТРОЙКИ									
		Отопление									
67	2304-0602-0217 РСНБ РК 2015 прим	Клапаны радиаторные для отключения, прямой RLV-П, DN 15	шт.	19	4182,00	--	79458	--	79458	--	85815
		СП - 8%			--	--	--	--		6357	
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
68	2304-0902-1536 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные из углеродистой стали PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	46588,00	--	93176	--	93176	--	100630
		СП - 8%			--	--	--	--		7454	
69	2304-0902-1723 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные из углеродистой стали PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	21744,00	--	86976	--	86976	--	93934
		СП - 8%			--	--	--	--		6958	
70	2304-0902-1722 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные из углеродистой стали PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20188,00	--	40376	--	40376	--	43606
		СП - 8%			--	--	--	--		3230	
71	2304-0902-1721 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные из углеродистой стали PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	18639,00	--	111834	--	111834	--	120781
		СП - 8%			--	--	--	--		8947	
		Теплоснабжение вентиляционных установок. Узел защиты от замерзания									

72	2304-0902-1723 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные из углеродистой стали PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	21744,00	--	130464	--	130464	--	140901
		СП - 8%			--	--	--	--		10437	
73	2304-1005-2003 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 30815-2002	шт.	1	203687,60	--	203688	--	203688	--	219983
		СП - 8%			--	--	--	--		16295	
74	2304-1001-3004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	31013,70	--	31014	--	31014	--	33495
		СП - 8%			--	--	--	--		2481	
75	Прайс лист ТОО "BM group service"	Насосы циркуляционные модели Stratos100/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	857142,86	--	857143	--		--	857143
					--	--	--	--	857143	--	
		Вентиляция									
76	Прайс лист ТОО "ERA PROEKT STROY"	Приточная установка VVS010s-R-FHVS,в комплекте с автоматикой AS-1R (800 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1428571,43	--	1428571	--		--	1428571
					--	--	--	--	1428571	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3062700	--	776986	--	3124859
							--	--	2285714	62159	
	Стоимость оборудования		Тенге				2285714				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2285714				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				776985				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				776985				
		Сметная прибыль	Тенге				62159				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				839144				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3124858				
		РАЗДЕЛ 15.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
120	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Стол компьютерный с подставкой под системный блок.Габариты,мм 1180х600х750	компл	6	63250,00	--	379500	--		--	379500
		От пускная цена - 62500,00			--	--	--	--	379500	--	
122	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Стол однотумбовый письменный. Габариты,мм 1200 х720 х750	шт	1	42467,86	--	42468	--		--	42468
		От пускная цена - 41964,29			--	--	--	--	42468	--	
123	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Тумба под телефон. Габариты,мм 815 х600 х750	шт	5	49786,79	--	248934	--		--	248934
		От пускная цена - 49196,43			--	--	--	--	248934	--	

124	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Кресло руководителя поворотное,мягкое сиденье	шт	4	54214,29	--	216857	--		--	216857
		От пускная цена - 53571,43			--	--	--	--	216857	--	
125	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Стул "изо" цв. каркас	шт	12	9035,71	--	108429	--		--	108429
		От пускная цена - 8928,57			--	--	--	--	108429	--	
127	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Шкаф для файлов и документов пристенный. Габариты,мм 840x480x2000	шт	4	63250,00	--	253000	--		--	253000
		От пускная цена - 62500,00			--	--	--	--	253000	--	
128	Прайс лист ТОО "ERA PROEKT STROY"	Моноблок PIO 19.5 Intel Celeron Dual Core/ОЗУ 4GbVideo jnboard HDD 500Gb	шт	12	322575,00	--	3870900	--		--	3870900
		От пускная цена - 318750,00			--	--	--	--	3870900	--	
129	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Тумба	шт	8	51503,57	--	412029	--		--	412029
		От пускная цена - 50892,86			--	--	--	--	412029	--	
130	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Шкаф для файлов и документов,низ- глухие дверцы,верх- стекло. Габариты,мм 840x480x2000	шт	19	135535,71	--	2575179	--		--	2575179
		От пускная цена - 133928,57			--	--	--	--	2575179	--	
131	Прайс лист ТОО "ERA PROEKT STROY"	МФУ 3 in 1 RICOH Atici SP 111SU	шт	13	245771,43	--	3195029	--		--	3195029
		От пускная цена - 242857,14			--	--	--	--	3195029	--	
132	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Диван для отдыха,мягкое сиденье. Габариты,мм 1950x630x700	шт	3	225892,86	--	677679	--		--	677679
		От пускная цена - 223214,29			--	--	--	--	677679	--	
133	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Стул Тренд-Z+подл. Металл м/п с пл.накл.	шт	8	22589,29	--	180714	--		--	180714
		От пускная цена - 22321,43			--	--	--	--	180714	--	
134	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Кресло мягкое для зала. Габариты, мм 490x480x640	шт	45	46182,54	--	2078214	--		--	2078214
		От пускная цена - 45634,92			--	--	--	--	2078214	--	
135	Прайс-лист ТОО «Дастур KZ»	Шкаф пристенный для хранения уборочного инвентаря. Габариты,мм 650x480x2000	шт	1	55388,93	--	55389	--		--	55389
		От пускная цена - 54732,14			--	--	--	--	55389	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				14294319	--	--	--	14294319
							--	--	14294319	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				14124821				
	Заготов.складские расходы		Тенге				169498				

	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14294319				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге				14294319				
	РАЗДЕЛ 17.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
	ОДК										
137	Прайс-лист ТОО "BM group service"	Система оперативного дистанционного контроля (ОДК)	комплект	1	5000000,00	--	5000000	--		--	5000000
					--	--	--	--	5000000	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге				5000000	--	--	--	5000000
							--	--	5000000	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				5000000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5000000				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге				5000000				
	РАЗДЕЛ 18. Благоустройство										
	ТИП 1										
138	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходовматериалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	19,2904	2526,58	1052,44	48739	20302	25856	7488	60725
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	2581	4353		4498	
139	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/15/ см. Устройство	м2основания или покрытия	188,78	554,04	126,77	104592	23931	72706	16185	130440
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	7955	7031		9662	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				153331	44233	98562	23673	191165
							10536	11384	--	14160	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				153331				
	Материалы		Тенге				72745				
	Всего заработная плата		Тенге					21920			
	Местные материалы		Тенге				25817				
		Накладные расходы	Тенге				23674				
		Сметная прибыль	Тенге				14160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				191165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21920			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				191165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21920			
	РАЗДЕЛ 19.ОГРАЖДЕНИЕ										
146	86-010602-0306прим	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками и орнаментом, размеры секции 1,0 м х 2,0 м	секция	80,5	66226,00	429,00	5331193	34535	4359960	859647	6686108
					11636,00	99,00	936698	7970		495267	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**5331193**	**34535**	**4359960**	**859647**	**6686108**
					936698	**7970**	**--**	**495267**	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5331193**				
Материалы	Тенге				**4359961**				
Всего заработная плата	Тенге					**944668**			
Накладные расходы	Тенге				**859647**				
Сметная прибыль	Тенге				**495267**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6686108**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**898**
Сметная заработная плата	Тенге					**944668**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**6686108**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**898**
Сметная заработная плата	Тенге					**944668**			
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**28028606**	**78849**	**5387242**	**916451**	**29534260**
					982480	**19354**	**21580034**	**589201**	
Стоимость оборудования	Тенге				**21410536**				
Заготов.складские расходы	Тенге				**169498**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**21580034**				
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5671586**				
Материалы	Тенге				**4584440**				
Всего заработная плата	Тенге					**1001833**			
Местные материалы	Тенге				**25817**				
Накладные расходы	Тенге				**916452**				
Сметная прибыль	Тенге				**527043**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7115081**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**953**
Сметная заработная плата	Тенге					**1001833**			
Стоимость сантехнических работ	Тенге				**776985**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**776985**				
Сметная прибыль	Тенге				**62159**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**839144**				
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**29534259**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**953**
Сметная заработная плата	Тенге					**1001833**			
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**29534259**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**982480**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**78849**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**19354**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5387242**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**21580034**		
- Накладные расходы	Тенге							**916451**	
- Сметная прибыль	Тенге							**589201**	

			в т.ч. ст-сть оборудования
2-1-1/3 ОСР	Тенге	5 255 694	
2-1-2/1 Отопление	Тенге	1 466 966	0
2-1-3/1 ЭМ и ЭО	Тенге	1 035 697	
2-1-6/1 Слаботочные сети	Тенге	1 228 531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6-2/1 Тепловые сети	Тенге					5 117 445	0		
		6-3/2 Наружный ВК	Тенге					1 896 469			
		6-5/1 Газопровод низкого давления	Тенге					439 714			
		6-6/1 Газопровод среднего давления	Тенге					1 294 818	1 294 818		
		7-1/1 Благоустройство	Тенге					1 705 957			
		2-1-1/2 Включение работ	Тенге					29 534 259	21 580 034		
		ИТОГО	Тенге					**48 975 549**	**22 874 852**		
		Стоимость оборудования	Тенге					22 874 852			
		Итого без стоимости оборудования	Тенге					**26 100 697**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге					313 208			
		итого	Тенге					**26 413 906**			
		зимнее удорожание 0,7%	Тенге					184 897			
		Итого	Тенге					**26 598 803**			
		Стоимость оборудования	Тенге					22 874 852			
		Итого со стоимостью оборудования	Тенге					**49 473 655**			
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге					531 976			
		Итого сметная стоимость	Тенге					**50 005 632**			
		С понижающим коэффицентом К=0,89999999171	Тенге					**45 005 067,97**			
		НДС 12%	Тенге					5 400 608,16			
		Всего	Тенге					**50 405 676,13**			

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Шаңырақ ордасы"

_____ **Е.Жанбырбаев**

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____ **С. Ишанкулов**