Заказчик: **ГУ «Управление градостроительства, архитектуры и строительства Мангистауской области»**

Подрядчик: **ТОО "Нур - Жол Курылыс"**

Форма № КС-3

Утвержденная Постановлением
Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Наименование стройки: **Строительство отдельностоящего учебного корпуса к средней школе имени Куйкен в селе Бейнеу Бейнеуского района**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **март** месяц 20**22** года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	**Договор № 45/21. Прилож.3**	**16.06.2021г. (16.02.2022)**					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **март**	СМР в базисных ценах	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне 2001г.	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**257 831 136,27**		**230 206 371,67**						**27 624 764,60**	**257 831 136,27**
В том числе, за **март** месяц		**37 832 333,29**	**37 832 333,29**						**4 539 879,99**	**42 372 213,28**
Удержание 30% (Договор №45/21)			11 349 699,99						1 361 964,00	12 711 663,99
Удержание 5,0% (Договор №45/21)			1 891 616,66						226 994,00	2 118 610,66
Всего к оплате			**24 591 016,64**						**2 950 921,99**	**27 541 938,63**

Всего к оплате: 27 541 938,63 (двадцать семь миллионов пятьсот сорок одна тысяча девятсот тридцать восемь) тенге **63** тиын

ПОДРЯДЧИК: _____ **Даулетбаев А. О.**

ЗАКАЗЧИК: _____ **Манкешова А. Ж.**

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ «Управление градостроительства, архитектуры и строительства Мангистауской области»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Нур-Жол Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство отдельностоящего учебного корпуса к средней школе имени Куйкен в селе Бейнеу Бейнеуского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Учебный корпус. Наружные инженерные сети. Благоустройство.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45/21 от 16. 06. 2021г. Дополнительное соглашение № 3 от "16" февраля 2022г.**

Акт выполненных работ
за март месяц 2022 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2021г.

Э239550

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. ЛС 2-1-1 Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ										
44	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка**	м3 древесины в конструкции	11,8843534		106226,64	1623,37	1262435	19293	867298	346622	1737781
		НР - 90%; СП - 82%				31625,10	781,80	375844	9291		128725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,451605	216144,00				97612		
1.2	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,901497	53102,00				100973		
1.3	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	9,864013	58185,00				573938		
47	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	587,3942		7491,56	109,39	4400499	64255	2792413	1440503	6308282
		НР - 92%; СП - 82%				2628,27	37,34	1543831	21933		467280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	3,171929	53102,00				168436		
2.2	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	2,936971	54935,00				161343		
2.3	2110-0101-0404	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	649,657985	3478,00				2259510		
2.4	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,062264	1588766,00				98923		
3	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	17,2		2814,56	54,85	48410	943	35302	11359	64550
		НР - 92%; СП - 8%				707,28	10,54	12165	181		4782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,89	32,508	241,00				7834		
3.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	78,088	136,00				10620		
3.3	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,0344	339000,00				11662		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5711344	84491	3695013	1798484	8110613
								1931840	31405	–	600787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5711344				
	Материалы		Тенге					3695013				
	Всего заработная плата		Тенге						1963245			
		Накладные расходы	Тенге					1798484				
		Сметная прибыль	Тенге					600787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8110615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1289
		Сметная заработная плата	Тенге						1963245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8110615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1289
		Сметная заработная плата	Тенге						1963245			
		РАЗДЕЛ 2. ОКНА СЛУХОВЫЕ										
64	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	9,81764		106226,64	1623,37	1042895	15937	716474	286343	1435577
		НР - 90%; СП - 8%				31625,10	781,80	310484	7675		106339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,37307	216144,00				80637		
4.2	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,570822	53102,00				83414		
4.3	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	8,148641	58185,00				474129		
72	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Слуховое окно. Обшивка досками прим.	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,12		2976,95	17,95	6311	38	5090	1084	7986
		НР - 90%; СП - 8%				557,93	10,08	1183	21		592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,030316	153059,00				4640		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1049206**	**15975**	**721564**	**287427**	**1443563**
								311667	**7696**	**--**	**106931**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1049206**				
		Материалы	Тенге					**721563**				
		Всего заработная плата	Тенге						**319363**			
		Накладные расходы	Тенге					**287427**				
		Сметная прибыль	Тенге					**106931**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1443564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	Тенге						**319363**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1443564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	Тенге						**319363**			

РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ 1,2-ЭТАЖЕЙ

ДВЕРИ

93	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**9,12**		**2601,15**	**459,90**	**23722**	**4194**	**6795**	**12720**	**39357**
		НР - 90%; СП - 8%				**1396,14**	**153,55**	**12733**	**1400**		**2915**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								**1340**		
6.1	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,65**	**5,928**	**226,00**				**4400**		
6.2	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,296**	**2,69952**	**1630,00**						
94	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**4,2**		**3183,96**	**593,56**	**13373**	**2493**	**4522**	**6445**	**21403**
		НР - 90%; СП - 8%				**1513,92**	**190,99**	**6358**	**802**		**1585**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								**845**		
7.1	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,89**	**3,738**	**226,00**				**2957**		
7.2	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**1,8144**	**1630,00**						
95	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**63,21**		**2083,09**	**88,94**	**131672**	**5622**	**29508**	**89533**	**238901**
		НР - 90%; СП - 8%				**1527,32**	**46,50**	**96542**	**2939**		**17696**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								**24728**		
8.1	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**15,1704**	**1630,00**						
96	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**7,2**		**1776,99**	**124,39**	**12794**	**896**	**2524**	**8872**	**23399**
		НР - 90%; СП - 8%				**1301,99**	**67,09**	**9374**	**483**		**1733**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								**2112**		
9.1	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,296**	**1630,00**						
102	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**88**		**557,00**	**--**	**49016**	**--**	**49016**	**--**	**52937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3921**	
103	**2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**40**		**4645,00**	**--**	**185800**	**--**	**185800**	**--**	**200664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14864**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2		11678,00	--	23356	--	23356	--	25224
		СП - 8%				--	--	--	--		1868	
105	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	1,89		3739,68	55,09	7068	104	1010	4144	12109
		НР - 69%; СП - 8%				3150,48	27,07	5954	51		897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4536	1630,00				739		
13.2	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,795123	314,00				250		
106	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89		21753,00	--	41113	--	41113	--	44402
		СП - 8%				--	--	--	--		3289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					487914	13309	343644	121714	658396
								130961	5675	--	48768	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					181561				
	Материалы		Тенге					43348				
	Всего заработная плата		Тенге						130631			
		Накладные расходы	Тенге					117570				
		Сметная прибыль	Тенге					23929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					323060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						130631			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					306353				
	Материалы		Тенге					1009				
	Всего заработная плата		Тенге						6005			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					299285				
		Накладные расходы	Тенге					4144				
		Сметная прибыль	Тенге					24839				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					335336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6005			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					658396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	Тенге						136636			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ 1-ЭТАЖА										
		ТИП ПОЛА "2"										
121	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	226,42786		4663,13	86,20	1055863	19518	660484	363139	1532522
		НР - 94%; СП - 8%				1659,96	46,18	375861	10456		113520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,943562	14800,00				43565		
15.2	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	6,928693	3179,00				22026		
15.3	2206-0301-0660	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	230,956417	2568,00				593096		
		ТИП ПОЛА "3"										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	31,49335		4663,13	86,20	146858	2714	91866	50508	213155
		НР - 94%; СП - 8%				1659,96	46,18	52278	1454		15789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,409414	14800,00				6059		
16.2	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,963697	3179,00				3064		
16.3	2206-0301-0660	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	32,123217	2568,00				82492		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1202721	22232	752350	413647	1745677
								428139	11910	--	129309	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1202721				
	Материалы		Тенге					752348				
	Всего заработная плата		Тенге						440049			
		Накладные расходы	Тенге					413647				
		Сметная прибыль	Тенге					129309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1745677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						440049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1745677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						440049			

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ 2-ЭТАЖА

		ТИП ПОЛА "2"										
150	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	31,82986		4663,13	86,20	148427	2744	92847	51048	215433
		НР - 94%; СП - 8%				1659,96	46,18	52836	1470		15958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,413788	14800,00				6124		
17.2	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,973994	3179,00				3096		
17.3	2206-0301-0660	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	32,466457	2568,00				83374		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					148427	2744	92847	51048	215433
								52836	1470	--	15958	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					148427				
	Материалы		Тенге					92847				
	Всего заработная плата		Тенге						54306			
		Накладные расходы	Тенге					51048				
		Сметная прибыль	Тенге					15958				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					215433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						54306			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					215433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						54306			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
155	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолок внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/шпатлевка ветонитом толщ.2мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	1763,94		1517,40	21,48	2676603	37889	402003	1801223	4836052
		НР - 80%; СП - 8%				1268,02	8,40	2236711	14817		358226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								353451		
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,277	4016,49138	88,00						
158	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/шпатлевка ветонитом толщ.2мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	2722,57		1517,40	21,48	4131228	58481	620474	2780114	7464250
		НР - 80%; СП - 8%				1268,02	8,40	3452273	22870		552907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								545538		
	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,277	6199,29189	88,00						
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
166	1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	678,8116859		1249,55	4,59	848209	3116	199360	517928	1475428
		НР - 80%; СП - 8%				951,27	2,47	645733	1677		109291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								154430		
	2205-0104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	2,5	1697,02922	91,00						
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	196,855389	228,00				44883		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					7656040	99486	1221837	5099265	13775730
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6334717	39364	--	1020424	
		Материалы	Тенге					7656040				
		Всего заработная плата	Тенге					1221836				
		Накладные расходы	Тенге						6374081			
		Сметная прибыль	Тенге					5099265				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1020424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13775729				3685
		Сметная заработная плата	Тенге						6374081			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					13775729				3685
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						6374081			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ										
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №1										
27	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,4176		1696,25	20,66	14278	174	9604	4489	20268
		НР - 98%; СП - 8%				534,60	9,54	4500	80		1501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								9529		
	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	8,4176	1132,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	41,5904		1793,64	20,66	74598	859	51505	22178	104519
						534,60	9,54	22234	397		7742	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	41,5904	1229,00				51115		
29	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	21,8728		1476,16	20,66	32288	452	20143	11664	47468
						534,60	9,54	11693	209		3516	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	21,8728	911,00				19926		
30	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	13,1863		2069,06	20,66	27283	273	19961	7032	37060
						534,60	9,54	7049	126		2745	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	13,1863	1503,00				19819		
31	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25,9777		2219,36	20,66	57654	537	43229	13853	77227
						534,60	9,54	13888	248		5721	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	25,9777	1652,00				42915		
32	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	67,032		1375,05	18,19	92172	1219	29280	60935	165356
						920,06	7,54	61673	505		12249	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	174,2832	168,00				29280		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					298273	3514	173722	120151	451898
								121037	1565	--	33474	
								298273				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					173722				
	Материалы		Тенге						122602			
	Всего заработная плата		Тенге					1832				
	Сдача и испытание		Тенге					120151				
		Накладные расходы	Тенге					33474				
		Сметная прибыль	Тенге					451898				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									71
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						122602			
		Сметная заработная плата	Тенге					451898				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге									71
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						122602			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 8. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	7,3654	1696,25	20,66	12494	152	8404	3928	17735
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	3938	70		1314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 7,3654	1132,00				8338		
52	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	37,12704	1793,64	20,66	66593	767	45978	19798	93303
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	19848	354		6911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 37,12704	1229,00				45629		
53	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4,9068	1476,16	20,66	7243	102	4518	2617	10648
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	2623	47		789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 4,9068	911,00				4470		
54	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8,7666	2069,06	20,66	18139	181	13271	4675	24639
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	4687	84		1825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 8,7666	1503,00				13176		
55	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	37,417	2219,36	20,66	83042	773	62266	19953	111234
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	20003	357		8240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1 37,417	1652,00				61813		
56	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	75,264	1375,05	18,19	103492	1369	32876	68418	185663
		НР - 98%; СП - 8%			920,06	7,54	69247	567		13753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6 195,6864	168,00				32875		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				291003	3344	167313	119389	443222
							120346	1479	--	32832	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				291003				
	Материалы		Тенге				167312				
	Всего заработная плата		Тенге					121825			
	Сдача и испытание		Тенге				2057				
		Накладные расходы	Тенге				119389				
		Сметная прибыль	Тенге				32832				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				443224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					121825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				443224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					121825			
		РАЗДЕЛ 9. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ №3									
74	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,42088	1696,25	20,66	714	9	480	224	1014
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	225	4		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0101	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	м	1 0,42088	1132,00				476		
75	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	18,05632	1793,64	20,66	32387	373	22361	9629	45377
		НР - 98%; СП - 8%			534,60	9,54	9653	172		3361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1306-0102	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1 18,05632	1229,00				22191		
76	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	2,744	1375,05	18,19	3773	50	1198	2494	6769
		НР - 98%; СП - 8%			920,06	7,54	2525	21		501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2302-1104-0408	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	шт.	2,6 7,1344	168,00				1199		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				36874	432	24039	12347	53160
							12403	197	--	3937	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				36874				
		Материалы	Тенге				24040				
		Всего заработная плата	Тенге					12600			
		Сдача и испытание	Тенге				75				
		Накладные расходы	Тенге				12347				
		Сметная прибыль	Тенге				3937				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				53158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				53158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12600			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				16881802	245527	7192329	8023472	26897692
							9443946	100761	--	1992420	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15949299				
		Материалы	Тенге				6526955				
		Всего заработная плата	Тенге					9281675			
		Накладные расходы	Тенге				7767441				
		Сметная прибыль	Тенге				1897338				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25614078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5594
		Сметная заработная плата	Тенге					9281675			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				306353				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1009				
	Всего заработная плата		Тенге					6005			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				299285				
		Накладные расходы	Тенге				4144				
		Сметная прибыль	Тенге				24839				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				335336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6005			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				626150				
	Материалы		Тенге				365074				
	Всего заработная плата		Тенге					257027			
	Сдача и испытание		Тенге				3964				
		Накладные расходы	Тенге				251887				
		Сметная прибыль	Тенге				70243				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				948280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					257027			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				26897694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5747
		Сметная заработная плата	Тенге					9544707			
		ОТДЕЛ 2. ЛС 2-1-4 Водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 10. ВОДОПРОВОД									
		СИСТЕМА В1									
		ТРУБОПРОДЫ									
13	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	67	3158,01	44,55	211587	2985	140613	67917	301865
		НР - 98%; СП - 8%			1014,76	19,62	67989	1315		22360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1 / 67	2074,00				138958		
14	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,38	537,00	--	5037	--	5037	--	5440
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
15	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2	2760,41	29,08	5521	59	152	5205	11584
		НР - 98%; СП - 8%			2655,00	0,79	5310	2		858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445 / 0,89	45,00				40		
16	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	341,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
17	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	2531,57	25,21	17721	177	389	16815	37299

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2450,70	0,52	17155	4		2763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	3,591	26,00				93		
18	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7		232,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
19	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	23		2275,47	21,28	52336	489	842	49993	110515
		НР - 98%; СП - 8%				2217,60	0,35	51005	8		8186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	14,145	14,00				198		
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,092	809,00				74		
20	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23		158,00	--	3634	--	3634	--	3925
		СП - 8%				--	--	--	--		291	
21	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25		2078,50	18,00	51962	450	702	49799	109902
		НР - 98%; СП - 8%				2032,38	0,22	50810	6		8141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	19,1	10,00				191		
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,1	809,00				81		
22	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25		136,00	--	3400	--	3400	--	3672
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
23	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24		1922,87	14,97	46149	359	603	44287	97670
		НР - 98%; СП - 8%				1882,80	0,13	45187	3		7235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	23,04	8,00				184		
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,12	809,00				97		
24	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24		93,00	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					401885	4519	159910	234016	686774
								237456	1338	--	50873	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					401885				
		Материалы	Тенге					143303				
		Всего заработная плата	Тенге						238794			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16609				
		Накладные расходы	Тенге					234016				
		Сметная прибыль	Тенге					50873				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					686774				132
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						238794			
		Сметная заработная плата	Тенге					686774				132
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						238794			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 11. СИСТЕМА Т3,Т4

ТРУБОПРОВОДЫ

39	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	41		2275,47	21,28	93294	872	1500	89117	197004
		НР - 98%; СП - 8%				2217,60	0,35	90922	14		14593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								353		
48.1	2302-0401-3504	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	шт.	0,615	25,215	14,00						
										133		
48.2	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,004	0,164	809,00						
40	2301-0507-0108 РСНБ РК 2015	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 32, толщина стенки 2,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления**	м	41		779,00	--	31939	--	31939	--	34494
		СП - 8%				--	--	--	--		2555	
41	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	53		2078,50	18,00	110160	954	1490	105573	232992
		НР - 98%; СП - 8%				2032,38	0,22	107716	12		17259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								405		
50.1	2302-0401-3503	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	0,764	40,492	10,00						
										172		
50.2	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,004	0,212	809,00						
42	2301-0507-0107 РСНБ РК 2015	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 25, толщина стенки 2,5 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	53		529,00	--	28037	--	28037	--	30280
		СП - 8%				--	--	--	--		2243	
43	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	28		1922,87	14,97	53840	420	702	51668	113948
		НР - 98%; СП - 8%				1882,80	0,13	52718	4		8441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								215		
52.1	2302-0401-3502	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	шт.	0,96	26,88	8,00						
										113		
52.2	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,005	0,14	809,00						
44	2301-0507-0106 РСНБ РК 2015	**Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 20, толщина стенки 1,9 мм, PN 10 для высокотемпературных контуров отопления СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	28		393,00	--	11004	--	11004	--	11884
		СП - 8%				--	--	--	--		880	
45	2302-0304-2210 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, DN 45x40**	шт.	1		3838,00	--	3838	--	3838	--	4145
		СП - 8%				--	--	--	--		307	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, DN 38х32	шт.	1		3239,00	--	3239	--	3239	--	3498
		СП - 8%				--	--	--	--		259	
47	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32	шт.	1		60,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
48	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25	шт.	1		33,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
49	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		764,98	31,98	765	32	18	718	1602
		НР - 98%; СП - 8%				714,63	18,00	715	18		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								7		
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	671,00				8		
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	423,00						
50	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды ВСГ-25	шт.	1		26094,00	--	26094	--	26094	--	28182
		СП - 8%				--	--	--	--		2088	
51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	122		117,72	1,12	14362	137	301	13645	30248
		НР - 98%; СП - 8%				114,13	--	13924	--		2241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								16		
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0244	671,00				251		
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,22	206,00				26		
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,061	423,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					376665	2415	108255	260721	688378
								265995	48	--	50993	
								376665				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4012				
	Материалы		Тенге						266043			
	Всего заработная плата		Тенге					104244				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					260721				
		Накладные расходы	Тенге					50993				
		Сметная прибыль	Тенге					688379				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч									146
		Нормативная трудоемкость	Тенге						266043			
		Сметная заработная плата	Тенге					688379				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	чел.-ч									146
		Нормативная трудоемкость	Тенге						266043			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					778550	6934	268165	494737	1375152
								503451	1386	--	101866	
								778550				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					147315				
	Материалы		Тенге						504837			
	Всего заработная плата		Тенге					120853				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					494737				
		Накладные расходы	Тенге					101866				
		Сметная прибыль	Тенге					1375153				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ											

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						504837			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					1375153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									278
		Сметная заработная плата	Тенге						504837			

ОТДЕЛ 3. ЛС 2-1-4 Канализация

РАЗДЕЛ 12. КАНАЛИЗАЦИЯ К1

ТРУБОПРОВОДЫ

58	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	72		1889,51	3,72	136045	268	60379	73990	226838
		НР - 98%; СП - 8%				1047,20	1,41	75398	102		16803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								361		
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001915	188590,00						
	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	71,856	832,00				59784		
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	1,1304	206,00				233		
59	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25		1415,04	1,53	35376	38	8036	26771	67119
		НР - 98%; СП - 8%				1092,08	0,62	27302	15		4972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								57		
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,0003	188590,00						
	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	0,998	24,95	319,00				7959		
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0975	206,00				20		
60	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	97		537,00	--	52089	--	52089	--	56256
		СП - 8%				--	--	--	--		4167	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					223510	306	120504	100761	350213
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					102700	117	--	25942	
		Материалы	Тенге					223510				
		Всего заработная плата	Тенге					68414				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						102817			
		Накладные расходы	Тенге					52089				
		Сметная прибыль	Тенге					100761				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					25942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					350213				55
		Сметная заработная плата	Тенге						102817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					350213				55
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						102817			
		Сметная заработная плата	Тенге					223510	306	120504	100761	350213
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					102700	117	--	25942	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					223510				
		Материалы	Тенге					68414				
		Всего заработная плата	Тенге						102817			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					52089				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					100761				
		Сметная прибыль	Тенге					25942				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					350213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						102817			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге					350213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						102817			
	ОТДЕЛ 4. ЛС 3-1-2 Котельная. Монтаж блочно-модульной котельной											
1	**1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**10**		**37149,01**	**17345,15**	**371490**	**173452**	**18038**	**220717**	**639583**
		НР - 91%; СП - 8%				**18000,00**	**6254,57**	**180000**	**62546**		**47377**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2107-0203-0204	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,023**	**0,23**	**50472,00**				**11609**		
	2113-0812-1039	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0013**	**0,013**	**206215,00**				**2681**		
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4		**Тенге**					**371490**	**173452**	**18038**	**220717**	**639583**
								180000	**62546**	**--**	**47377**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**371490**				
	Материалы		Тенге					**18039**				
	Всего заработная плата		Тенге						**242546**			
		Накладные расходы	Тенге					**220717**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47377**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**639584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**242546**			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4		Тенге					**639584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**242546**			
	ОТДЕЛ 5. ЛС 4-1-1 Наружное электроснабжение											
	РАЗДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ											
1	**1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВоА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**		**100780,55**	**47019,90**	**100781**	**47020**	**5161**	**49705**	**162524**
		НР - 72%; СП - 8%				**48600,00**	**20434,08**	**48600**	**20434**		**12039**	
2	**5108-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПНГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**		**1709369,17**	**--**	**1709369**	**--**		**--**	**1709369**
						--	**--**	**--**	**--**	**1709369**	**--**	
		Отпускная цена -				*1709369,00*				*1709369,00*		
		Заготов.-складские расходы -				*0,17*				*0,17*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	685149,07	--	685149	--		--	685149
					--	--	--	--	685149	--	
		Отпускная цена -			*685149,00*				*685149,00*		
		Заготов.-складские расходы -			*0,07*				*0,07*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2495299	47020	23199	270422	3196625
							48600	20434	2394518	59416	
		Стоимость оборудования	Тенге				2394518				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2394518				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				100781				
		Материалы	Тенге				5161				
		Всего заработная плата	Тенге					69034			
		Накладные расходы	Тенге				49705				
		Сметная прибыль	Тенге				12039				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				162525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					69034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2557043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					69034			
		РАЗДЕЛ 14. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
14	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБ 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,1428	3487951,00	--	498079	--	498079	--	537925
		СП - 8%			--	--	--	--		39846	
15	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,2346	1387429,00	--	325491	--	325491	--	351530
		СП - 8%			--	--	--	--		26039	
16	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0816	589392,00	--	48094	--	48094	--	51942
		СП - 8%			--	--	--	--		3848	
17	2306-0211-3004 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВБ 8х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,0918	1123001,00	--	103091	--	103091	--	111338
		СП - 8%			--	--	--	--		8247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				974755	--	974755	--	1052735
							--	--	--	77980	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				974755				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				974755				
		Сметная прибыль	Тенге				77980				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1052735				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1052735				
		РАЗДЕЛ 15. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
42	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,306	314161,00	--	96133	--	96133	--	103824
		СП - 8%			--	--	--	--		7691	
43	2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3121	362175,00	--	113035	--	113035	--	122078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9043	
44	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,2346	61770,00	--	14491	--	14491	--	15650
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				223659	--	223659	--	241552
							--	--	--	17893	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				223659				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				223659				
		Сметная прибыль	Тенге				17893				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				241552				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				241552				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				3693713	47020	1203575	49705	3851329
							48600	20434	2394518	107912	
		Стоимость оборудования	Тенге				2394518				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2394518				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1299195				
		Материалы	Тенге				5161				
		Всего заработная плата	Тенге					69034			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1198414				
		Накладные расходы	Тенге				49705				
		Сметная прибыль	Тенге				107912				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1456812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					69034			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				3851330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					69034			
		ОТДЕЛ 6. ЛС 6-2 Наружные тепловые сети									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	98,2638	134,55	125,69	13221	12351	--	3411	17962
		НР - 72%; СП - 8%			8,86	39,35	871	3867		1331	
2	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Доработка вручную**	м3 грунта	7,3962	2182,50	--	16142	--	--	11622	29986
		НР - 72%; СП - 8%			2182,50	--	16142	--		2221	
3	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	42,5	185,02	174,84	7863	7431	3	2135	10797
		НР - 72%; СП - 8%			10,09	59,67	429	2536		800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							4		
	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00003 0,001275	3120,00						
4	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	70,125	170,00	--	11921	--		--	12875
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
5	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	42,5	20,04	16,55	852	703	3	342	1289

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				3,43	7,74	146	329		95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00002	0,00085	3120,00				3		
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	95,094		33,89	33,89	3223	3223	--	1018	4580
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,87	--	1414		339	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	95,094		201,96	88,02	19205	8370	--	11036	32661
		НР - 72%; СП - 8%				113,94	47,25	10835	4493		2419	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	10,566		1064,65	--	11249	--	--	8099	20896
		НР - 72%; СП - 8%				1064,65	--	11249	--		1548	
		СИСТЕМА Т1, Т2										
9	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 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,1136		1297187,51	499250,05	147361	56715	1427	107275	275007
		НР - 99%; СП - 8%				785380,00	168484,36	89219	19140		20371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,05	0,00568	211318,00				1200		
10	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	114,736		1646,00	--	188855	--	188855	--	203963
		СП - 8%				--	--	--	--		15108	
11	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной 90°, D 76х3,5 мм**	шт.	4		774,00	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%				--	--	--	--		248	
12	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,01748		482745,00	--	8438	--	8438	--	9113
		СП - 8%				--	--	--	--		675	
13	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,0243		482745,00	--	11731	--	11731	--	12669
		СП - 8%				--	--	--	--		938	
14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	27,1		107,63	2,50	2917	68	1215	1134	4375
		НР - 69%; СП - 8%				60,30	0,36	1634	10		324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0101-0502	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,002439	450200,00				1098		
15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	27,1		165,09	3,60	4474	98	2465	1332	6270
		НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	1911	20		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0705-0404	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	т	0,00018	0,004878	437398,00				2134		
16	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция плитами минераловатными**	м3 изоляции	1,62		49482,79	2068,14	80162	3350	20777	44005	134101
		НР - 76%; СП - 8%				34589,75	1152,00	56035	1866		9933	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,017172	132060,00				2268		
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,04293	330395,00				14184		
17	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты	м3	1,62		22645,00	--	36685	--	36685	--	39620
		СП - 8%				--	--	--	--		2935	
18	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	69,9		666,51	29,54	46589	2064	10167	26561	79003
		НР - 76%; СП - 8%				491,53	8,46	34358	591		5852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,033063	132060,00				4366		
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	20,97	223,00				4676		
19	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,0699		542460,00	--	37918	--	37918	--	40951
		СП - 8%				--	--	--	--		3033	
20	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная	кг	27		323,00	--	8721	--	8721	--	9419
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
		СИСТЕМА Т3, Т4										
21	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	0,1136		1282704,16	494118,07	145715	56132	1198	106148	272012
		НР - 99%; СП - 8%				778040,00	165797,28	88385	18835		20149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,005112	211318,00				1080		
22	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	57,368		725,00	--	41592	--	41592	--	44919
		СП - 8%				--	--	--	--		3327	
23	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	57,368		484,00	--	27766	--	27766	--	29987
		СП - 8%				--	--	--	--		2221	
24	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, D 45х2,5 мм	шт.	2		347,00	--	694	--	694	--	750
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
25	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, D 38х2,0 мм	шт.	2		276,00	--	552	--	552	--	596
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
26	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,00665		482745,00	--	3210	--	3210	--	3467
		СП - 8%				--	--	--	--		257	
27	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,018		482745,00	--	8689	--	8689	--	9384
		СП - 8%				--	--	--	--		695	
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,8		107,63	2,50	1593	37	664	619	2389

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				60,30	0,36	892	5		177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001332	450200,00				600		
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,8		165,09	3,60	2443	54	1346	727	3424
		НР - 69%; СП - 8%				70,50	0,72	1043	11		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002664	437398,00				1165		
30	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция плитами минераловатными	м3 изоляции	0,88		49482,79	2068,14	43545	1820	11286	23904	72845
		НР - 76%; СП - 8%				34589,75	1152,00	30439	1014		5396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,009328	132060,00				1232		
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,02332	330395,00				7705		
31	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты	м3	0,88		22645,00	--	19928	--	19928	--	21522
		СП - 8%				--	--	--	--		1594	
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	57,6		666,51	29,54	38391	1701	8378	21888	65101
		НР - 76%; СП - 8%				491,53	8,46	28312	487		4822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,027245	132060,00				3598		
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	17,28	223,00				3853		
33	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,0576		542460,00	--	31246	--	31246	--	33746
		СП - 8%				--	--	--	--		2500	
34	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная	кг	21,5		323,00	--	6944	--	6944	--	7500
		СП - 8%				--	--	--	--		556	
		ЭЛЕМЕНТЫ СООРУЖЕНИЙ НА СЕТЯХ ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ										
35	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	66		5531,63	337,40	365088	22268	293975	54454	453105
		НР - 94%; СП - 8%				740,08	137,64	48845	9084		33563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	2,4288	3829,00				9300		
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	3,9336	3353,00				13189		
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	1,6368	163069,00				266911		
36	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	13,6		12051,40	3066,37	163899	41702	45932	108898	294621
		НР - 118%; СП - 8%				5607,72	1178,04	76265	16021		21824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,4624	82181,00				38000		
37	2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	6,3		60687,00	--	382328	--	382328	--	412914
		СП - 8%				--	--	--	--		30586	
38	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,33		68839,00	--	91556	--	91556	--	98880
		СП - 8%				--	--	--	--		7324	
39	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	м3	5,97		60116,00	--	358893	--	358893	--	387604
		СП - 8%				--	--	--	--		28711	
40	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные участки лотков. Устройство	м3	0,78		52331,97	7934,64	40819	6189	17899	17665	63163
		НР - 91%; СП - 8%				21450,00	3437,04	16731	2681		4679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7917	17081,00				13523		
	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	0,04212	45851,00				1931		
41	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор цементный для заделки швов плит перекрытия М-100	м3	0,03		13881,00	--	416	--	416	--	449
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
		УЗЕЛ А										
42	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0036		1189269,94	409682,48	4281	1475	45	3283	8169
		НР - 99%; СП - 8%				767030,00	154040,00	2761	555		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,00018	211318,00				38		
43	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0036		1174434,35	403564,31	4228	1453	40	3246	8072
		НР - 99%; СП - 8%				759690,00	151070,00	2735	544		598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,000173	211318,00				37		
44	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,636		1646,00	--	5985	--	5985	--	6464
		СП - 8%				--	--	--	--		479	
45	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,818		861,00	--	1565	--	1565	--	1690
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
46	2301-0201-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,818		484,00	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%				--	--	--	--		70	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	2302-0103-0608 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные воротниковые PN 16, DN 65 мм	шт.	1		2891,00	--	2891	--	2891	--	3122
		СП - 8%				--	--	--	--		231	
48	2302-0103-0606 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные воротниковые PN 16, DN 40 мм	шт.	1		2029,00	--	2029	--	2029	--	2191
		СП - 8%				--	--	--	--		162	
49	2302-0103-0605 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные воротниковые PN 16, DN 32 мм	шт.	1		1685,00	--	1685	--	1685	--	1820
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
50	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, D 76х3,5 мм	шт.	4		774,00	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%				--	--	--	--		248	
51	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, D 45х2,5 мм	шт.	2		347,00	--	694	--	694	--	750
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
52	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, D 38х2,0 мм	шт.	2		276,00	--	552	--	552	--	596
		СП - 8%				--	--	--	--		44	
53	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляр из стальных труб диаметром 159х5,0 мм. Укладка	км трубопровода	0,001		1021697,01	265764,77	1022	266	45	812	1981
		НР - 99%; СП - 8%				710640,00	109936,48	711	110		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,04	584,00				23		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	211318,00				17		
54	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		4994,00	--	4994	--	4994	--	5394
		СП - 8%				--	--	--	--		400	
55	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляр из стальных труб диаметром 108х5,0 мм. Укладка	км трубопровода	0,001		670682,01	124725,17	671	125	13	583	1354
		НР - 99%; СП - 8%				532980,00	55959,04	533	56		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25134,00				5		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	211318,00				8		
56	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		3376,00	--	3376	--	3376	--	3646
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
57	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция плитами минераловатными	м3 изоляции	1,02		49482,79	2068,14	50472	2109	13081	27707	84433
		НР - 76%; СП - 8%				34589,75	1152,00	35282	1175		6254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,010812	132060,00				1428		
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,02703	330395,00				8931		
58	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты	м3	1,02		22645,00	--	23098	--	23098	--	24946
		СП - 8%				--	--	--	--		1848	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	19,8		3080,04	169,52	60985	3357	3666	41303	110472
		НР - 76%; СП - 8%				2725,34	19,44	53962	385		8183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								535		
	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000337	1588766,00				2798		
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,008468	330395,00						
60	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,108801		339000,00	–	36884	–	36884	–	39835
		СП - 8%				–	–	–	–		2951	
		УТ1										
61	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка	комплект	4		6568,33	3197,43	26273	12790	543	17089	46831
		НР - 99%; СП - 8%				3235,10	1080,20	12940	4321		3469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								309		
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,064	4821,00				144		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00068	211318,00						
62	2304-0905-3203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые типа Danfoss, PN 16, DN 25	шт.	4		5439,00	–	21756	–	21756	–	23496
		СП - 8%				–	–	–	–		1740	
63	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005		1174434,35	403564,31	5872	2017	57	4508	11211
		НР - 99%; СП - 8%				759690,00	151070,00	3798	755		830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								51		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,00024	211318,00						
64	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,05		555,00	–	2803	–	2803	–	3027
		СП - 8%				–	–	–	–		224	
65	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, D 32х3,0 мм	шт.	6		292,00	–	1752	–	1752	–	1892
		СП - 8%				–	–	–	–		140	
66	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция плитами минераловатными	м3 изоляции	0,02		49482,79	2068,14	990	41	257	543	1656
		НР - 76%; СП - 8%				34589,75	1152,00	692	23		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								28		
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,000212	132060,00				175		
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00053	330395,00						
67	2111-0202-0204 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты	м3	0,02		22645,00	–	453	–	453	–	489
		СП - 8%				–	–	–	–		36	
68	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1,6		3080,04	169,52	4928	271	296	3338	8927
		НР - 76%; СП - 8%				2725,34	19,44	4361	31		661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								43		
	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000027	1588766,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,000684	330395,00				226		
69	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,008792		339000,00	--	2980	--	2980	--	3218
		СП - 8%				--	--	--	--		238	
70	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляр из стальных труб диаметром 108х4,0 мм. Укладка	км трубопровода	0,0008		670682,01	124725,17	537	100	11	466	1084
		НР - 99%; СП - 8%				532980,00	55959,04	426	45		80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000144	25134,00				4		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000032	211318,00				7		
71	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8		2688,00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
72	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляр из стальных труб диаметром 76х4,0 мм. Укладка	км трубопровода	0,0012		608612,51	96352,85	730	115	13	647	1487
		НР - 99%; СП - 8%				501396,00	42881,44	602	51		110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000216	25134,00				5		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000036	211318,00				8		
73	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2		1867,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
		КОЛОДЦЫ УТ-1 И ДК-1, Ду-1500мм (2шт)										
74	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	6,92		2765,82	168,70	19139	1167	15411	2855	23753
		НР - 94%; СП - 8%				370,04	68,82	2561	476		1760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,127328	3829,00				488		
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,206216	3353,00				691		
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,085808	163069,00				13993		
75	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,81		27787,24	10562,74	78082	29682	9412	52711	141257
		НР - 99%; СП - 8%				13874,76	5073,20	38988	14256		10463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,63506	2889,00				1835		
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,37373	17081,00				6384		
76	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15, ГОСТ 8020-90	шт.	2		20807,00	--	41614	--	41614	--	44943
		СП - 8%				--	--	--	--		3329	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6, ГОСТ 8020-90	шт.	1		14150,00	--	14150	--	14150	--	15282
		СП - 8%				--	--	--	--		1132	
78	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9, ГОСТ 8020-90	шт.	3		21033,00	--	63099	--	63099	--	68147
		СП - 8%				--	--	--	--		5048	
79	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, ГОСТ 8020-90	шт.	2		18000,00	--	36000	--	36000	--	38880
		СП - 8%				--	--	--	--		2880	
80	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6, ГОСТ 8020-90	шт.	2		2204,00	--	4408	--	4408	--	4761
		СП - 8%				--	--	--	--		353	
81	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2		4543,00	--	9086	--	9086	--	9813
		СП - 8%				--	--	--	--		727	
82	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах	отверстие	10		379,77	147,86	3798	1479	--	2606	6916
		НР - 84%; СП - 8%				231,91	78,30	2319	783		512	
83	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15,54		972,88	20,65	15119	321	8957	5484	22252
		НР - 93%; СП - 8%				375,88	3,60	5841	56		1648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	37,296	223,00				8317		
84	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость стремянки	т	0,0291		497974,00	--	14491	--	14491	--	15650
		СП - 8%				--	--	--	--		1159	
85	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	10,6		2765,82	168,70	29318	1788	23608	4373	36386
		НР - 94%; СП - 8%				370,04	68,82	3922	729		2695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,19504	3829,00				747		
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,31588	3353,00				1059		
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,13144	163069,00				21434		
86	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Отмостка из асфальтобетона. Устройство	м2 покрытия	10,6		1179,57	3,27	12503	35	9852	2842	16572
		НР - 108%; СП - 8%				246,82	1,41	2616	15		1228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,053	2408,00				128		
	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,75684	11479,00				8688		
	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,00636	163069,00				1037		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге					3059589	282867	2076011	726669	4089159
								688791	106770	--	302896	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2682941				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				502036				
	Всего заработная плата		Тенге					795561			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204857				
	Местные материалы		Тенге				992464				
	Транспортные расходы		Тенге				11921				
		Накладные расходы	Тенге				726669				
		Сметная прибыль	Тенге				272766				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3682376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								452
		Сметная заработная плата	Тенге					795561			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				46559				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46559				
		Сметная прибыль	Тенге				3724				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50283				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				330089				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				330089				
		Сметная прибыль	Тенге				26406				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				356495				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				4089154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								452
		Сметная заработная плата	Тенге					795561			
	ОТДЕЛ 7. ЛС 6-3-1 Наружное газоснабжение										
	РАЗДЕЛ 16. ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Г2 ОТ ТОЧКИ ВРЕЗКИ ДО ГРПШ										
	ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 200х18,2 мм, L-10 м (1шт)										
38	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,001	28038,57	1245,38	28	1	20	7	38
		НР - 91%; СП - 8%			7384,30	360,31	7	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2102-0101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 0,00102	17406,00				18		
39	2302-0302-8904 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм**	шт.	1	387,00	--	387	--	387	--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
40	2113-0816-1802 РСНБ РК 2015	**Пенополиуретан (баллон 1 л)**	шт.	1	633,00	--	633	--	633	--	684
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
41	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	0,78	1849,46	24,24	1443	18	21	860	2487
		НР - 61%; СП - 8%			1800,00	7,00	1404	5		184	
42	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	0,78	221,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
43	2302-0304-1610 РСНБ РК 2015	**Тройник седловой, DN 50х32 мм**	шт.	1	2967,00	--	2967	--	2967	--	3204
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
44	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,01	694980,67	212581,49	6950	2126	8	5529	13478

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				481624,00	76901,92	4816	769		998	
45	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10		7927,00	--	79270	--	79270	--	85612
		СП - 8%				--	--	--	--		6342	
46	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10		1682,52	8,31	16825	83	1550	15070	34447
		НР - 99%; СП - 8%				1519,20	3,06	15192	31		2552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,26	621,00				1403		
47	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		6307,91	810,48	6308	810	4687	826	7704
		НР - 99%; СП - 8%				811,49	22,50	811	22		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	176616,00				4415		
	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358665,00				13315		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					114983	3038	2165726	748961	4237417
								22230	827	--	313879	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1443				
	Материалы		Тенге					20				
	Всего заработная плата		Тенге						1409			
		Накладные расходы	Тенге					860				
		Сметная прибыль	Тенге					184				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1409			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30744				
	Материалы		Тенге					6263				
	Всего заработная плата		Тенге						21648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					633				
		Накладные расходы	Тенге					21432				
		Сметная прибыль	Тенге					4175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					56351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						21648			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					82796				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					82796				
		Сметная прибыль	Тенге					6624				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					89420				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					148258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						23057			
		РАЗДЕЛ 17. ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1 ОТ ГРПН ДО КОТЕЛЬНОЙ										
52	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	181,35		134,55	125,69	24401	22794	--	6295	33152
		НР - 72%; СП - 8%				8,86	39,35	1607	7136		2456	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Доработка вручную	м3 грунта	13,65		2182,50	--	29791	--	--	21450	55340
		НР - 72%; СП - 8%				2182,50	--	29791	--		4099	
54	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	175,5		39,53	39,53	6938	6938	--	2192	9861
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,35	--	3045		730	
55	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	175,5		201,96	88,02	35444	15447	--	20368	60277
		НР - 72%; СП - 8%				113,94	47,25	19996	8292		4465	
56	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	19,5		1064,65	--	20761	--	--	14948	38565
		НР - 72%; СП - 8%				1064,65	--	20761	--		2857	
57	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,125		398504,64	91648,92	49813	11456	6	41945	99098
		НР - 99%; СП - 8%				306806,00	32141,40	38351	4018		7341	
58	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	126,25		796,00	--	100495	--	100495	--	108535
		СП - 8%				--	--	--	--		8040	
59	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	125		745,23	--	93154	--	1829	89499	197265
		НР - 98%; СП - 8%				730,60	--	91325	--		14612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,25	907,00				1134		
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,125	422,00				475		
60	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		1693,08	1007,91	1693	1008	--	1016	2926
		НР - 99%; СП - 8%				685,17	341,52	685	342		217	
61	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм	шт.	1		846,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
62	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,125		32941,55	20940,05	4118	2618	--	1365	5922
		НР - 61%; СП - 8%				12001,50	5900,64	1500	738		439	
63	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Газ"	м	125		16,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
64	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,125		132569,00	--	16571	--	16571	--	17897
		СП - 8%				--	--	--	--		1326	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01		919666,33	247651,85	9197	2476	88	7815	18373
		НР - 99%; СП - 8%				663264,00	126148,64	6633	1261		1361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								45		
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0018	25134,00						
										42		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0002	211318,00						
66	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	10,04		1905,00	--	19126	--	19126	--	20656
		СП - 8%				--	--	--	--		1530	
		ОБОРУДОВАНИЕ										
69	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Газорегуляторный пункт шкафной. Установка	регулятор	1		11071,79	250,64	11072	251	3297	7444	19997
		НР - 98%; СП - 8%				7523,50	72,00	7524	72		1481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								2740		
	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1370,00						
		ОБВЯЗКА ГРПШ-04-2У1 И ОБВЯЗКА ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1 К КОТЕЛЬНЫМ										
71	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2066,53	95,94	4133	192	337	3675	8432
		НР - 99%; СП - 8%				1801,88	54,00	3604	108		625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								302		
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188590,00						
72	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые с выдвижным шпинделем, PN 16, DN 50 мм	шт.	2		29884,00	--	59768	--	59768	--	64549
		СП - 8%				--	--	--	--		4781	
73	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4		1690,00	--	6760	--	6760	--	7301
		СП - 8%				--	--	--	--		541	
74	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01		919666,33	247651,85	9197	2476	88	7815	18373
		НР - 99%; СП - 8%				663264,00	126148,64	6633	1261		1361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								45		
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0018	25134,00						
										42		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0002	211318,00						
75	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	4,016		1905,00	--	7650	--	7650	--	8262
		СП - 8%				--	--	--	--		612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2301-0301-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 21,3 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 8731-74	м	0,6024	547,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
77	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 26 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 8731-74	м	5,4216	767,00	--	4158	--	4158	--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
78	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные. Установка	т фасонных частей	0,0036	1255927,98	564269,12	4521	2032	66	3119	8251
		НР - 99%; СП - 8%			672930,40	202162,72	2423	728		611	
79	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, диаметром 57х3,5 мм	шт.	4	593,00	--	2372	--	2372	--	2562
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
80	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, диаметром 21,3х3,2 мм	шт.	2	112,00	--	224	--	224	--	242
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
81	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отвод стальной 90°, диаметром 26х2,8 мм	шт.	4	163,00	--	652	--	652	--	704
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1693,08	1007,91	10158	6047	--	6099	17557
		НР - 99%; СП - 8%			685,17	341,52	4111	2049		1301	
83	2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 мм	шт.	3	846,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
84	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57 мм	шт.	3	4412,00	--	13236	--	13236	--	14295
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
85	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляр из стальных труб, диаметр 159х4,0 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1172970,29	255170,05	2346	511	90	1933	4622
		НР - 99%; СП - 8%			872508,00	103908,64	1745	208		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40 0,08	584,00				47		
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08 0,00016	211318,00				34		
86	2301-0301-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15,20, D 159мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ8731-74	м	2	7097,00	--	14194	--	14194	--	15330
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
87	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Сталь листовая 600х400х5	т	0,04239	263941,00	--	11188	--	11188	--	12083
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
88	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	398504,64	91648,92	877	202	--	738	1744
		НР - 99%; СП - 8%			306806,00	32141,40	675	71		129	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222		796,00	--	1769	--	1769	--	1910
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
90	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2,2		745,23	--	1640	--	33	1575	3472
		НР - 98%; СП - 8%				730,60	--	1607	--		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	907,00				20		
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	422,00				8		
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,1		107,63	2,50	118	2	50	46	177
		НР - 69%; СП - 8%				60,30	0,36	66	--		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000099	450200,00				45		
92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,1		82,54	1,80	91	2	50	27	127
		НР - 69%; СП - 8%				35,25	0,36	39	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000099	437398,00				43		
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57x3,5 мм, ОП-1 (3шт)										
93	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00096		136899,35	6397,79	131	7	7	81	229
		НР - 69%; СП - 8%				121808,00	570,92	117	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000005	634001,00				3		
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000013	219641,00				3		
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000002	407843,00				1		
94	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00096		482745,00	--	463	--	463	--	500
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,027		107,63	2,50	3	--	1	1	4
		НР - 69%				60,30	0,36	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000002	450200,00				1		
96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115	м2	0,027		165,09	3,60	4	--	2	1	6
		НР - 69%				70,50	0,72	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000005	437398,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 57х3,5 мм, ОП-2 (3шт)										
97	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00096		136899,35	6397,79	131	7	7	81	229
		НР - 69%; СП - 8%				121808,00	570,92	117	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000005	634001,00				3		
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000013	219641,00				3		
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000002	407843,00				1		
98	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00096		482745,00	--	463	--	463	--	500
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,027		107,63	2,50	3	--	1	1	4
		НР - 69%				60,30	0,36	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000002	450200,00				1		
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115	м2	0,027		165,09	3,60	4	--	2	1	6
		НР - 69%				70,50	0,72	2	--		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000005	437398,00				2		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					584542	74466	270757	239530	889997
								239318	29331	--	65925	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					20689				
	Всего заработная плата		Тенге						2238			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16571				
		Накладные расходы	Тенге					1365				
		Сметная прибыль	Тенге					1765				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					23819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2238			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					222681				
	Материалы		Тенге					782				
	Всего заработная плата		Тенге						165647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13188				
		Накладные расходы	Тенге					139485				
		Сметная прибыль	Тенге					28972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					391138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						165647			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1188				
	Материалы		Тенге					16				
	Всего заработная плата		Тенге						236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					926				
		Накладные расходы	Тенге					162				
		Сметная прибыль	Тенге					108				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1458				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					236			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				339984				
	Материалы		Тенге				5159				
	Всего заработная плата		Тенге					100528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				234118				
		Накладные расходы	Тенге				98517				
		Сметная прибыль	Тенге				35080				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				473581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					100528			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				889996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					268649			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**				**699525**	**77504**	**360472**	**261822**	**1038255**
							261548	**30158**	**–**	**76908**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22132				
	Материалы		Тенге				20				
	Всего заработная плата		Тенге					3647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16571				
		Накладные расходы	Тенге				2225				
		Сметная прибыль	Тенге				1949				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				26306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3647			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				253425				
	Материалы		Тенге				7045				
	Всего заработная плата		Тенге					187295			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13821				
		Накладные расходы	Тенге				160917				
		Сметная прибыль	Тенге				33147				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				447489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					187295			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1188				
	Материалы		Тенге				16				
	Всего заработная плата		Тенге					236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				926				
		Накладные расходы	Тенге				162				
		Сметная прибыль	Тенге				108				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1458				
		Сметная заработная плата	Тенге					236			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				422780				
	Материалы		Тенге				5159				
	Всего заработная плата		Тенге					100528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				316914				
		Накладные расходы	Тенге				98517				
		Сметная прибыль	Тенге				41704				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				563001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					100528			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				1038254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					291706			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38 241 382,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11229036				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					833610			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					322172			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11239085		
		- Перевозка грузов	Тенге				11921				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2 394 518,00		
		- Накладные расходы	Тенге							9877882	
		- Сметная прибыль	Тенге							2655321	
		СМР (прямые затраты тендерная)	Тенге								35 846 864,00
		Оборудование (прямые затраты тендерная)	Тенге								2 394 518,00
		ИТОГО по АКТУ (прямые затраты тендерная)	Тенге								**38 241 382,00**
		Строительно-монтажные работы (с учетом скидки)	Тенге								32 262 177,61
		Оборудование (с учетом скидки)	Тенге								2 155 066,20
		***Кподр.* =0,90000000014**	Тенге								**34 417 243,81**
		Времен здания и сооружения 1,5%	Тенге								483 932,66
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге								34 901 176,47
		работ в зимнее время 1,4175%	Тенге								464 176,11
		ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2019г	Тенге								35 365 352,58
		Резерв на непредвиденные работы 2,0%	Тенге								664 205,73
		ИТОГО по сметному расчету в базовых ценах 2015г	Тенге								36 029 558,31
		ИТОГО в текущих ценах 2020г. К= 1,050036	Тенге								37 832 333,29
		НДС 12%	Тенге								4 539 879,99
		ВСЕГО по АКТУ:	Тенге								**42 372 213,28**
		Удержание 30% (п.3.3 Договора №45/21)	Тенге								12 711 663,99
		Удержание 5,0% (п.3.3 Договора №45/21)	Тенге								2 118 610,66
		ВСЕГО к оплате	Тенге								**27 541 938,63**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Нур-Жол Курылыс"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: **Даулетбаев А. О.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление градостроительства, архитектуры и строительства Мангистауской области»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя: **Манкешова А. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА" Эксперт: **Куанышкалиев А. К.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
Место печати (при наличии)