Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Технический надзор: ТОО "Nova Expert"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Форма № 3-КС

Наименование стройки: Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Шукырбулак, по ул.Жана курылыс №2, с/о Рыскул Тюлькубасского района, Туркестанской области

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат от 8.11.2022г.

по подпрограмме 055

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	по монтажу		Каз содержание %	дополнительные затраты			
				с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	**77 482 806**	**8 301 729,21**		**2 180 956**	**334 242**	**98,6**			**4 196 891,46**	**39 170 987**
Затраты инжиниринговых услуг	2 123 187	227 484,32							115 003,39	1 073 365
Затраты авторского надзора	822 105	88 082,68							44 530,00	415 611
Всего по стройке	**80 428 098**	**8 617 296,21**							**4 356 424,86**	**40 659 963**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
_____ Тулегенов Т.

Главный специалист
_____ Мырзалиев Т.

Технический надзор:
Директор ТОО "Nova Expert"
_____ Әбдуәлі Ғ.

Инженер-эксперт
_____ Карабаев М.

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
_____ Ишанкулов С.М.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Инженер: ТОО "Nova Expert"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: Договор №271 от 12.09.2022 года
Наименование обьекта - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с.Шукырбулак, по ул.Жана курылыс №2, с/о Рыскул Тюлькубасского района, Туркестанской области

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2022 года

№ 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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены (включение)										
1	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,262		80865,26	2469,26	102052	3116	--	93005	210661
		НР - 93%; СП - 8%				78396,00	847,26	98936	1069		15605	
2	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,262		337503,00	--	425929	--	425929	--	460003
		СП - 8%				--	--	--	--		34074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					670665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						100005			
		РАЗДЕЛ 2. Фронтон (АС-18)										
3	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	6,228125		28547,97	3059,70	177800	19056	111643	48675	244593
		НР - 93%; СП - 8%				7562,57	840,98	47101	5238		18118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	30,3125		-343,61	--	-10416	--	--	-9687	-21711
		НР - 93%; СП - 8%				-343,61	--	-10416	--		-1608	
		Монолитная перемычка МП-15 (АС-18)										
5	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство	м3	0,069		48350,80	4701,26	3336	324	1802	1168	4864
		НР - 91%; СП - 8%				17540,90	1059,14	1210	73		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0076472	307964,00 --	-- --	2355 --	-- --	2355	-- 188	2543
7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0021312	325908,00 --	-- --	695 --	-- --	695	-- 56	751
		Обвязочный пояс ОП-1(2шт)									
8	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. /ОП-1/ Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,4	36878,93 11682,00	5085,61 1140,19	51631 16355	7120 1596	28156	16335 5437	73404
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,1076464	319930,00 --	-- --	34439 --	-- --	34439	-- 2755	37194
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,025786	325908,00 --	-- --	8404 --	-- --	8404	-- 672	9076
		Монолитные сердечники МС-1(4шт), МС-2(4шт)									
11	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,36	31266,21 6893,25	5000,82 1187,10	11256 2482	1800 427	6974	2647 1112	15015
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,03758	319930,00 --	-- --	12023 --	-- --	12023	-- 962	12985
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,001332	325908,00 --	-- --	434 --	-- --	434	-- 35	469
		Металлическая решетка МР-1(4шт) (АС-18а)									
14	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали./решетки МР-1/ Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,13486	68803,67 61185,80	2985,20 567,03	9279 8252	402 76	625	5746 1202	16227
15	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 *СП - 8%*	т	0,13486	861632,00 --	-- --	116200 --	-- --	116200	-- 9296	125496
16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,10178	167,42 61,42	3,87 0,63	519 191	12 2	316	133 52	704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				521609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					52			52
		Сметная заработная плата	Тенге					72587			
		РАЗДЕЛ 3. Кровля (АС-23)									
17	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев (стойки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4384	107109,83	1214,08	46957	533	33916	11480	63112
		НР - 90%; СП - 8%			28530,00	564,84	12508	248		4675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,4384	8404,98	46,98	3685	20	2540	1021	5082
		НР - 90%; СП - 8%			2566,20	21,52	1125	9		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила, мауэрлат,лежни, связи,накладки. Установка	м3 древесины в конструкции	4,5955	115711,70	1575,32	531753	7239	397868	116799	700437
		НР - 90%; СП - 8%			27558,70	681,33	126646	3131		51884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4,5955	9003,28	65,15	41375	299	36276	4444	49484
		НР - 90%; СП - 8%			1044,42	30,03	4800	138		3665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,98	98127,03	1474,44	96164	1445	73500	19684	125116
		НР - 90%; СП - 8%			21652,20	665,64	21219	652		9268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,98	9003,28	65,15	8823	63	7736	948	10552
		НР - 90%; СП - 8%			1044,42	30,03	1024	29		782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны из брусьев. Укладка конькового бруса	м3 древесины в конструкции	0,201	98127,03	1474,44	19724	297	15075	4037	25662
		НР - 90%; СП - 8%			21652,20	665,64	4352	134		1901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,201	9003,28	65,15	1810	13	1587	194	2165
		НР - 90%; СП - 8%			1044,42	30,03	210	6		160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	335	2801,45 2289,69	107,37 32,54	938486 767046	35969 10901	135471	715711 132336	1786533
26	С1224-101-0501 224-101-0501 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 *СП - 8%*	м2	370,51	3462,00 --	-- --	1282706 --	-- --	1282706	-- 102616	1385322
27	С1215-204-0404 215-204-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 *СП - 8%*	м3	3,392	51175,00 --	-- --	173586 --	-- --	173586	-- 13887	187473
28	С1215-203-0502 215-203-0502 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /рейка 40х40/ *СП - 8%*	м3	0,0736	50378,00 --	-- --	3708 --	-- --	3708	-- 297	4005
29	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 обработанной поверхности	335	314,10 39,58	3,02 1,39	105224 13259	1012 466	90953	12352 9406	126983
30	С1224-105-0113 224-105-0113 РСНБ РК 2015 прим.	Планка конька трапециевидного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 /плака конька LH3/ *СП - 8%*	м	23	994,00 --	-- --	22862 --	-- --	22862	-- 1829	24691
31	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /под обрешетку/ *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	320	108,00 94,73	13,27 3,63	34560 30314	4247 1162	--	28957 5081	68599
32	С1261-107-0508 261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 *СП - 8%*	1000 м2	0,352	81820,00 --	-- --	28801 --	-- --	28801	-- 2304	31105
33	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная /рубероид РПП-300 по периметру наружных стен/. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	58,4	316,90 94,73	13,27 3,63	18507 5532	775 212	12200	5285 1903	25695
34	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 к /МС-1,2/г *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,08894	807106,85 72163,00	8219,17 1616,07	71784 6418	731 144	64635	7743 6362	85889
35	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. /Фартуки под воздуховоды/ Устройство *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	2,1	4084,39 1276,24	15,06 4,24	8577 2680	32 9	5865	2474 884	11935
		Пояс-обвязки (АС-23)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,628	36878,93 11682,00	5085,61 1140,19	60039 19018	8279 1856	32742	18996 6323	85358
37	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,156816	319930,00 --	-- --	50170 --	-- --	50170	-- 4014	54184
38	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,054824	325908,00 --	-- --	17868 --	-- --	17868	-- 1429	19297
		АР-5									
39	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	252,625	373,00 94,73	13,27 3,63	94229 23931	3352 917	66946	22860 9367	126456
40	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 100мм *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 утепляемого покрытия	252,625	1030,11 622,64	55,15 14,37	260232 157294	13932 3630	89006	148051 32663	440945
41	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 *СП - 8%*	м3	39,0305625	33855,00 --	-- --	1321380 --	-- --	1321380	-- 105710	1427090
42	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(25) мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	252,625	793,88 267,06	113,45 30,44	200554 67466	28660 7690	104428	69143 21576	291273
43	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	252,625	207,36 9,90	16,75 4,71	52384 2501	4232 1190	45651	3396 4462	60242
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7224683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								966
		Сметная заработная плата	Тенге					1299867			
		РАЗДЕЛ 4. Окна (АР-7)									
44	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	15,75	2494,97 1114,52	199,17 96,98	39296 17554	3136 1527	18606	17173 4518	60987
45	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	11,7	3295,58	202,52	38558	2370	18427	17006	60009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1518,02	96,98	17761	1135		4445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	27,45	25022,00	--	686854	--	686854	--	741802
		СП - 8%			--	--	--	--		54948	
47	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых.	м2 проемов	2,19	3931,80	201,53	8611	442	4274	3694	13290
		НР - 90%; СП - 8%			1778,59	95,67	3895	210		984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	С1223-102-0103 223-102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	2,19	30683,00	--	67196	--	67196	--	72572
		СП - 8%			--	--	--	--		5376	
49	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	1	3657,15	195,41	3657	196	1574	1784	5876
		НР - 90%; СП - 8%			1886,70	95,67	1887	96		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1	16282,00	--	16282	--	16282	--	17585
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
51	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	22	1293,04	5,83	28447	128	22198	5566	36734
		НР - 90%; СП - 8%			278,22	2,88	6121	63		2721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	22	1795,00	--	39490	--	39490	--	42649
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
53	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./Подоконные сливы из стали толщ.0,8мм/ Устройство	м2 покрытия	9,9	4201,75	15,06	41597	149	28813	11663	57520
		НР - 92%; СП - 8%			1276,24	4,24	12635	42		4261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Витражи (АС-8)									
54	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	8,1	2807,90	2,83	22744	23	12803	8927	34204
		НР - 90%; СП - 8%			1224,50	--	9918	--		2534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С1223-203-0305 223-203-0305 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-12, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	2,88	28076,00	--	80859	--	80859	--	87328
		СП - 8%			--	--	--	--		6469	
56	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	5,22	15387,00	--	80320	--	80320	--	86746
		СП - 8%			--	--	--	--		6426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1317303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					72844			55
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 5. Двери (АС-8)									
		Двери наружные									
57	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	9,03	3057,41	57,00	27608	515	4024	16074	47177
		НР - 69%; СП - 8%			2554,73	25,13	23069	227		3495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6,3	40727,00	--	256580	--	256580	--	277106
		СП - 8%			--	--	--	--		20526	
59	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,73	53571,00	--	146249	--	146249	--	157949
		СП - 8%			--	--	--	--		11700	
		Двери внутренние									
60	Е11-100107-0106 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	27,09	1930,63	89,81	52301	2433	13804	33446	92607
		НР - 90%; СП - 8%			1331,28	40,53	36064	1098		6860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61	С1223-203-0901 223-203-0901 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014	м2	19,2	26326,00	--	505459	--	505459	--	545896
		СП - 8%			--	--	--	--		40437	
62	С1223-203-0902 223-203-0902 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014	м2	7,89	28117,00	--	221843	--	221843	--	239590
		СП - 8%			--	--	--	--		17747	
63	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	32	520,00	--	16640	--	16640	--	17971
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
64	С1223-502-0303 223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	13	3481,00	--	45253	--	45253	--	48873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3620	
65	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	11,97	1861,41	205,39	22281	2459	5942	13549	38697
		НР - 90%; СП - 8%			1159,54	98,16	13880	1175		2866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	С1223-203-0202 223-203-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	5,04	35795,00	--	180407	--	180407	--	194840
		СП - 8%			--	--	--	--		14433	
67	С1223-203-0201 223-203-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	4,41	37827,00	--	166817	--	166817	--	180162
		СП - 8%			--	--	--	--		13345	
68	С1223-203-0205 223-203-0205 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,52	27983,00	--	70517	--	70517	--	76158
		СП - 8%			--	--	--	--		5641	
69	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/Фрамуги/	м2	0,95	3657,15	195,41	3474	186	1496	1695	5582
		НР - 90%; СП - 8%			1886,70	95,67	1792	91		414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,95	15387,00	--	14618	--	14618	--	15787
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1938395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					77396			
		РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка (АР-10)									
		Стены									
71	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	351,48	1649,28	93,82	579689	32976	151628	336521	989507
		НР - 80%; СП - 8%			1124,06	72,74	395085	25567		73297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				989507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					420652			
		РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка (включение)									
72	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Утепление плитами из минеральной ваты	м2	310	2594,66	55,15	804345	17097	594230	181675	1064902
		НР - 92%; СП - 8%			622,64	14,37	193018	4455		78882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	15,965	33855,00	--	540495	--	540495	--	583735
		СП - 8%			--	--	--	--		43240	
74	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	310	3678,68	15,18	1140391	4706	403915	586173	1864689
		НР - 80%; СП - 8%			2360,55	3,05	731770	946		138125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	ПРАЙС СТПРАЙС лист	Металлосайдинг цветной	м2	341	4638,33	--	1581671	--	1581671	--	1708205
		СП - 8%			--	--	--	--		126534	
76	Е11-100405-0101 1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу	м откоса	164	1350,22	10,78	221435	1768	66632	138415	388638
		НР - 90%; СП - 8%			933,14	4,63	153035	760		28788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	С1214-204-0511 214-204-0511 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	131,2	3940,00	--	516928	--	516928	--	558282
		СП - 8%			--	--	--	--		41354	
78	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	Карниз. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов	м2 поверхности облицовки	53	2613,78	9,29	138530	493	56337	65440	220288
		НР - 80%; СП - 8%			1541,50	1,90	81700	101		16318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг	м2	58,3	1345,00	--	78414	--	78414	--	84687
		СП - 8%			--	--	--	--		6273	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6473426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1165785			744
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 8. Внутренний Водопровод и канализация. Сеть В1

80	Е11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	30	1335,06	4,66	40052	140	100	39031	85410
		НР - 98%; СП - 8%			1327,06	0,53	39812	16		6327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	29,7	421,00	--	12504	--	12504	--	13504
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
82	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	15	1373,70	2,19	20606	33	50	20117	43981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1368,17	0,34	20523	5		3258	
83	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	14,85	268,00	--	3980	--	3980	--	4298
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
84	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	40	1378,34	2,64	55134	105	202	53740	117584
		НР - 98%; СП - 8%			1370,68	0,23	54827	9		8710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	39,6	163,00	--	6455	--	6455	--	6971
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
86	Е11-160501-0401 1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	35	1385,13	2,74	48480	96	234	47192	103325
		НР - 98%; СП - 8%			1375,70	0,15	48150	5		7654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,8 PN 10 не армированные	м	34,65	163,00	--	5648	--	5648	--	6100
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
88	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8бр(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2131,00	--	10655	--	10655	--	11507
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
89	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8бр(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1040,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
90	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8бр(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	1040,00	--	6240	--	6240	--	6739
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
91	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8бр(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	21	858,00	--	18018	--	18018	--	19459
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
92	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,09	24981,35	1230,92	2248	111	1558	553	3025
		НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	579	28		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	673,47	32,14	673	32	18	626	1403
		НР - 98%; СП - 8%			622,79	15,69	623	16		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счётчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 *СП - 8%*	шт.	1	3195,00 --	-- --	3195 --	-- --	3195	-- 256	3451
95	С1244-302-0501 244-302-0501 РСНБ РК 2015 прим	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели AT-WMBUS-04 *СП - 8%*	шт.	1	18228,00 --	-- --	18228 --	-- --	18228	-- 1458	19686
96	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8бр(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 *СП - 8%*	шт.	3	2131,00 --	-- --	6393 --	-- --	6393	-- 511	6904
97	С1242-303-0201 242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 10Б9бк1, 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	1	1607,00 --	-- --	1607 --	-- --	1607	-- 129	1736
98	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	2566,67 369,13	-- --	2567 369	-- --	2198	362 234	3163
99	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	1375,34 1173,43	187,48 58,87	1375 1173	188 59	14	1208 207	2789
100	С1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15,СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1101,00 --	-- --	1101 --	-- --	1101	-- 88	1189
101	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	1,1	2406,12 528,75	23,38 9,73	2647 582	26 11	2039	580 258	3486
102	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	0,2	1785,58 528,75	23,38 9,73	357 106	5 2	246	106 37	500
103	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	6	1168,00 --	-- --	7008 --	-- --	7008	-- 561	7569
104	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2539,04 2119,74	145,13 31,38	2539 2120	145 31	274	2108 372	5019
105	С1242-403-0101 242-403-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 32, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	1	8696,00	--	8696	--	8696	--	9392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
106	Е11-161101-0101 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	121	101,49	1,48	12280	179	68	11793	25999
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	12033	--		1926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,121	69897,34	--	8458	--	276	8100	17883
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	8182	--		1325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 Гильзы	м	1	7167,00	--	7167	--	7167	--	7740
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
109	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 Гильзы	м	5,4	2679,00	--	14467	--	14467	--	15624
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
110	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	30	12,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
111	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	15	10,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
112	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	40	7,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
113	С1241-221-0101 241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	35	7,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				558801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					189261			118
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 9. Сеть Т3									
114	Е11-160501-0401 1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	65	1385,13	2,74	90033	178	435	87642	191889
		НР - 98%; СП - 8%			1375,70	0,15	89420	10		14214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,8 PN 10 не армированные	м	64,35	163,00	--	10489	--	10489	--	11328
		СП - 8%			--	--	--	--		839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	30	1378,34	2,64	41350	79	151	40305	88187
		НР - 98%; СП - 8%			1370,68	0,23	41120	7		6532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	29,7	163,00	--	4841	--	4841	--	5228
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
118	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8бр(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	10	858,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
119	Е11-161101-0101 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	95	101,49	1,48	9642	141	53	9259	20413
		НР - 98%; СП - 8%			99,45	--	9448	--		1512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,095	69897,34	--	6640	--	216	6360	14040
		НР - 99%; СП - 8%			67619,50	--	6424	--		1040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	30	7,00	--	210	--	210	--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
122	С1241-221-0101 241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	65	7,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				341069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					146429			93
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 10. Сеть К1

123	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	14893,04	55,19	89358	331	81778	7229	104314
		НР - 98%; СП - 8%			1208,13	21,34	7249	128		7727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	Е11-160501-0101 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	38	1224,33	1,49	46525	57	10317	35448	88531
		НР - 98%; СП - 8%			951,34	0,54	36151	21		6558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	Е11-160501-0102 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	48	2012,30	3,63	96590	174	52628	42970	150724
		НР - 98%; СП - 8%			912,24	1,23	43788	59		11165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100									
		СП - 8%	шт.	8	281,00	--	2248	--	2248	--	2428
					--	--	--	--		180	
127	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50									
		СП - 8%	шт.	20	82,00	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--		131	
128	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100									
		СП - 8%	шт.	5	431,00	--	2155	--	2155	--	2327
					--	--	--	--		172	
129	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100									
		СП - 8%	шт.	11	320,00	--	3520	--	3520	--	3802
					--	--	--	--		282	
130	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50									
		СП - 8%	шт.	11	130,00	--	1430	--	1430	--	1544
					--	--	--	--		114	
131	С1241-212-0601 241-212-0601 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110x110									
		СП - 8%	шт.	1	1235,00	--	1235	--	1235	--	1334
					--	--	--	--		99	
132	С1241-212-0504 241-212-0504 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110x50									
		СП - 8%	шт.	2	376,00	--	752	--	752	--	812
					--	--	--	--		60	
133	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100									
		СП - 8%	шт.	2	642,00	--	1284	--	1284	--	1387
					--	--	--	--		103	
134	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100									
		СП - 8%	шт.	5	642,00	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--		257	
135	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50									
		СП - 8%	шт.	9	209,00	--	1881	--	1881	--	2031
					--	--	--	--		150	
136	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100									
		СП - 8%	шт.	6	110,00	--	660	--	660	--	713
					--	--	--	--		53	
137	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50									
		СП - 8%	шт.	8	39,00	--	312	--	312	--	337
					--	--	--	--		25	
138	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,18	24981,35	1230,92	4497	222	3117	1105	6050
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			6433,70	314,07	1158	57		448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	С1241-102-0239 241-102-0239 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 Гильзы *СП - 8%*	м	2,8	12465,00 --	-- --	34902 --	-- --	34902	-- 2792	37694
140	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 Гильзы *СП - 8%*	м	4	7167,00 --	-- --	28668 --	-- --	28668	-- 2293	30961
141	Е11-220601-0309 1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0028	5584139,13 467309,00	786364,92 231677,34	15636 1308	2202 649	12126	1938 1406	18979
142	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,004	3903415,00 490637,00	282105,62 56789,31	15614 1963	1128 227	12523	2168 1423	19204
143	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	10967,12 721,74	39,70 19,63	21934 1443	79 39	20412	1453 1871	25258
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				503671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					94240			58
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 11. Электроосвещение

ЩО-1

144	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	3587,85 2508,93	62,25 25,91	3588 2509	62 26	1017	1825 433	5846
145	С1247-201-0137 247-201-0137 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	3692,00 --	-- --	3692 --	-- --	3692	-- 295	3987
146	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	2892,70 1545,00	30,71 --	23142 12360	246 --	10536	8899 2563	34604
147	С1247-204-0779 247-204-0779 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	3253,00 --	-- --	3253 --	-- --	3253	-- 260	3513
148	С1247-204-2806 247-204-2806 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА *СП - 8%*	шт.	2	5358,00 --	-- --	10716 --	-- --	10716	-- 857	11573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	5	527,00 --	-- --	2635 --	-- --	2635	-- 211	2846
150	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	811,96 787,33	18,08 7,62	1624 1575	36 15	13	1145 221	2990
151	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели Призма-102 "Выход" *СП - 8%*	шт.	2	1756,00 --	-- --	3512 --	-- --	3512	-- 281	3793
152	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	23	3077,78 1715,06	25,59 11,43	70789 39446	589 263	30754	28591 7950	107330
153	С1247-101-0124 247-101-0124 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	23	16754,00 --	-- --	385342 --	-- --	385342	-- 30827	416169
154	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	13	2585,12 1230,93	17,06 7,62	33607 16002	222 99	17383	11593 3616	48816
155	С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	13	8381,00 --	-- --	108953 --	-- --	108953	-- 8716	117669
156	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	18	639,80 567,09	4,26 1,90	11516 10208	76 34	1232	7374 1511	20401
157	Прайс-лист "ТПК Электрокомплект"	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 *СП - 8%*	шт.	7	2108,30 --	-- --	14758 --	-- --	14758	-- 1181	15939
158	Прайс-лист "ТПК Электрокомплект"	Светильники, тип НПО22-100-230 *СП - 8%*	шт.	11	866,09 --	-- --	9527 --	-- --	9527	-- 762	10289
159	С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 ГОСТ 6825-91 *СП - 8%*	шт.	118	331,00 --	-- --	39058 --	-- --	39058	-- 3125	42183
160	Прайс-лист "ТПК Электрокомплект"	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W *СП - 8%*	шт.	16	774,11 --	-- --	12386 --	-- --	12386	-- 991	13377
161	Прайс-лист "ТПК Электрокомплект"	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W	шт.	2	127,50	--	255	--	255	--	275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
162	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1	2083,02	88,19	2083	88	118	1379	3739
		НР - 72%; СП - 8%			1877,48	38,10	1877	38		277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	12891,00	--	12891	--	12891	--	13922
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
164	Прайс-лист "ТПК Электрокомплект"	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 10 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4043,57	--	4044	--	4044	--	4367
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
165	С1247-102-0181 247-102-0181 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 10 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4304,00	--	4304	--	4304	--	4648
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
166	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	41	226,99	0,22	9307	10	49	6662	17247
		НР - 72%; СП - 8%			225,57	0,11	9248	5		1277	
167	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами РС-201, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	11,22	476,00	--	5341	--	5341	--	5768
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
168	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	30,6	345,00	--	10557	--	10557	--	11402
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
169	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	5	212,49	0,22	1062	1	48	730	1935
		НР - 72%; СП - 8%			202,60	0,09	1013	--		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5,1	286,00	--	1459	--	1459	--	1576
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
171	С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм N1	шт.	39	32,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
172	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3	шт.	80	129,00	--	10320	--	10320	--	11146
		СП - 8%			--	--	--	--		826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	485	121,41	1,31	58884	636	5417	38049	104687
		НР - 72%; СП - 8%			108,93	0,03	52831	15		7755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174	Е11-210201-0104 1121-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	95	37,54	0,07	3566	7	142	2462	6511
		НР - 72%; СП - 8%			35,97	0,03	3417	3		482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36	222611,00	--	80140	--	80140	--	86551
		СП - 8%			--	--	--	--		6411	
176	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,125	346715,00	--	43339	--	43339	--	46806
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	
177	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	390	338,22	2,82	131906	1100	5113	90533	240234
		НР - 72%; СП - 8%			322,29	0,12	125693	47		17795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	390	32,00	--	12480	--	12480	--	13478
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
179	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	220	750,82	26,82	165180	5901	112494	35013	216208
		НР - 72%; СП - 8%			212,66	8,38	46785	1844		16015	
180	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,021544	177770,36	115415,72	3830	2487	77	1531	5790
		НР - 80%; СП - 8%			58764,00	30060,78	1266	648		429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	С1261-102-0136 261-102-0136 РСНБ РК 2015	Молниеприемник-мачта вертикальная 4м	т	0,02	115696,00	--	2314	--	2314	--	2499
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
182	С1252-204-0910 252-204-0910 РСНБ РК 2015	Зажимы для молниеприемника	шт	2	945,00	--	1890	--	1890	--	2041
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
183	С1261-102-0242 261-102-0242 РСНБ РК 2015	Проволока оцинкованная диаметром 5,5-8 мм ГОСТ 7372-79	кг	57,7	118,00	--	6809	--	6809	--	7354
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
184	С1252-204-0910 252-204-0910 РСНБ РК 2015	Зажимы для соединения токоотводов	шт	2	945,00	--	1890	--	1890	--	2041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
185	С1252-204-0910 252-204-0910 РСНБ РК 2015	Зажим контрольны для соединения токоотводов СП - 8%	шт	6	945,00 --	-- --	5670 --	-- --	5670	-- 454	6124
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1679021				224
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					327267			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 12. Электрооборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5994,72 3258,00	123,51 38,10	5995 3258	123 38	2614	2373 669	9038
187	С1247-203-0201 247-203-0201 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 100А, IP32 СП - 8%	шт.	1	20119,00 --	-- --	20119 --	-- --	20119	-- 1610	21729
		ЩРВ-1									
188	Е11-210502-0107 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	3587,85 2508,93	62,25 25,91	3588 2509	62 26	1017	1825 433	5846
189	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	5892,00 --	-- --	5892 --	-- --	5892	-- 471	6363
190	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2892,70 1545,00	30,71 --	20249 10815	215 --	9219	7787 2243	30279
191	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	1691,00 --	-- --	3382 --	-- --	3382	-- 271	3653
192	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1645,00 --	-- --	1645 --	-- --	1645	-- 132	1777
193	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	527,00 --	-- --	527 --	-- --	527	-- 42	569
194	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	681,00 --	-- --	681 --	-- --	681	-- 54	735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА *СП - 8%*	шт.	1	5358,00 --	-- --	5358 --	-- --	5358	-- 429	5787
196	С1247-204-2801 247-204-2801 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА *СП - 8%*	шт.	1	5358,00 --	-- --	5358 --	-- --	5358	-- 429	5787
		ЩС-2									
197	Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4035,35 2956,43	62,25 25,91	4035 2956	62 26	1017	2147 495	6677
198	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	12725,00 --	-- --	12725 --	-- --	12725	-- 1018	13743
199	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	2892,70 1545,00	30,71 --	34712 18540	369 --	15803	13349 3845	51906
200	С1247-204-0781 247-204-0781 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	3253,00 --	-- --	3253 --	-- --	3253	-- 260	3513
201	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	2	5358,00 --	-- --	10716 --	-- --	10716	-- 857	11573
202	С1247-204-2906 247-204-2906 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 10А 30 мА *СП - 8%*	шт.	1	6403,00 --	-- --	6403 --	-- --	6403	-- 512	6915
203	С1247-204-2801 247-204-2801 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА *СП - 8%*	шт.	3	5358,00 --	-- --	16074 --	-- --	16074	-- 1286	17360
204	С1247-204-2806 247-204-2806 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА *СП - 8%*	шт.	2	5358,00 --	-- --	10716 --	-- --	10716	-- 857	11573
205	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	527,00 --	-- --	527 --	-- --	527	-- 42	569
206	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	527,00 --	-- --	527 --	-- --	527	-- 42	569
207	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	1	681,00	--	681	--	681	--	735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
208	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	29	226,99	0,22	6583	6	35	4712	12199
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			225,57	0,11	6542	3		904	
209	С1247-214-0602 247-214-0602 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016									
		СП - 8%	шт.	3,06	1701,00	--	5205	--	5205	--	5621
					--	--	--	--		416	
210	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами РС-201, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
		СП - 8%	шт.	15,3	476,00	--	7283	--	7283	--	7866
					--	--	--	--		583	
211	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013									
		СП - 8%	шт.	3,06	636,00	--	1946	--	1946	--	2102
					--	--	--	--		156	
212	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		СП - 8%	шт.	8,16	345,00	--	2815	--	2815	--	3040
					--	--	--	--		225	
213	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	811,96	18,08	5684	126	47	4007	10466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			787,33	7,62	5511	53		775	
214	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели Призма-102 "Выход"									
		СП - 8%	шт.	7	1756,00	--	12292	--	12292	--	13275
					--	--	--	--		983	
215	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3									
		СП - 8%	шт.	28	129,00	--	3612	--	3612	--	3901
					--	--	--	--		289	
216	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм									
		СП - 8%	шт.	34	31,00	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--		84	
217	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах									
		НР - 72%; СП - 8%	м	487	230,61	2,23	112307	1086	11362	71923	198969
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			205,05	0,07	99859	34		14738	
218	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм									
			м	460	32,00	--	14720	--	14720	--	15898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1178	
219	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм									
		СП - 8%	м	22	45,00	--	990	--	990	--	1069
220	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм			--	--	--	--		79	
		СП - 8%	м	5	66,00	--	330	--	330	--	356
221	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--		26	
		СП - 8%	км	0,017	842563,00	--	14324	--	14324	--	15470
222	С1243-106-0905 243-106-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--		1146	
		СП - 8%	км	0,005	2011318,00	--	10057	--	10057	--	10862
223	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--		805	
		СП - 8%	км	0,23	346715,00	--	79744	--	79744	--	86124
224	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--		6380	
		СП - 8%	км	0,23	222611,00	--	51201	--	51201	--	55297
225	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола			--	--	--	--		4096	
		НР - 72%; СП - 8%	м	65	601,40	65,58	39091	4262	21993	10223	53259
226	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования			197,47	20,96	12836	1362		3945	
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	29610,96	7122,40	29611	7122	2092	16880	50211
227	515-301-0115 515-301-0115 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А ГОСТ 30011.1-2012			20397,00	3048,00	20397	3048		3719	
			шт.	1	236656,00	--	236656	--		--	236656
	Стоимость оборудования				--	--	--	--	236656	--	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				236656				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				236656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1000472				
		Сметная заработная плата	Тенге					187813			127

РАЗДЕЛ 13. Покрытие

		Асфальтобетонное покрытие тип 1 на участке - 979,58 м2, вне участка - 31,45 м2									
228	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	151,6545	1272,72	1096,64	193014	166311	1327	71778	285975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			167,33	270,91	25376	41085		21183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	166,81995	4381,00	--	730838	--	730838	--	789305
		СП - 8%			--	--	--	--		58467	
230	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(18) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)	м2 основания	1011,03	780,87	261,39	789483	264273	485011	135856	999366
		НР - 108%; СП - 8%			39,76	84,66	40199	85594		74027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1011,03	118,52	30,94	119827	31281	88546	11301	141619
		НР - 108%; СП - 8%			--	10,35	--	10464		10490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,5004599	131390,11	2145,71	65755	1074	64681	588	71650
		НР - 108%; СП - 8%			--	1087,50	--	544		5307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. ТОЛЩ.6 СМ Устройство	м2 покрытия	1011,03	1449,78	199,36	1465771	201558	1237502	59979	1647810
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	28,51	26711	28824		122060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	1011,03	601,62	0,08	608256	81	598793	10133	667860
		НР - 108%; СП - 8%			9,28	--	9382	--		49471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4272151	131390,11	2145,71	56132	917	55215	502	61164
		НР - 108%; СП - 8%			--	1087,50	--	465		4531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	863,0607043	1649,40	210,80	1423532	181933	1218797	50557	1592017
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	27,82	22802	24010		117927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	301,67	2037,16	33,71	614550	10169	332962	297791	985328
		НР - 108%; СП - 8%			899,72	14,30	271419	4314		72987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	м3	12,97181	44280,00	--	574392	--	574392	--	620343
		СП - 8%			--	--	--	--		45951	
		Покрытие тип 2 на участке -72,05 м2 вне участка - 5,90 м2									
239	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,795	1272,72	1096,64	9921	8549	68	3689	14699
		НР - 108%; СП - 8%			167,33	270,91	1304	2112		1089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,5745	4381,00	--	37565	--	37565	--	40570
		СП - 8%			--	--	--	--		3005	
241	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	77,95	503,35	42,06	39236	3278	171	40176	85765
		НР - 108%; СП - 8%			459,10	18,13	35787	1413		6353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	С1255-102-0205 255-102-0205 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	77,95	1829,00	--	142571	--	142571	--	153977
		СП - 8%			--	--	--	--		11406	
243	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий /Бр 100.20.8/	м	62,3	1574,94	33,71	98119	2100	39966	61499	172387
		НР - 108%; СП - 8%			899,72	14,30	56053	891		12769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	0,9968	44280,00	--	44138	--	44138	--	47669
		СП - 8%			--	--	--	--		3531	
		Покрытие из тактильной плитки									
245	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/20 см. Устройство	м2 основания или покрытия	4,77	619,72	154,69	2956	738	1966	512	3745
		НР - 108%; СП - 8%			52,75	46,61	252	222		277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	Е11-270102-0201 1127-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см(5 см) из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов. Устройство автогрейдером	м2 основания или покрытия	4,77	189,52	44,12	904	211	563	198	1190
		НР - 108%; СП - 8%			27,32	11,03	130	53		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247	С1216-101-0101 216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,07155	26676,00	--	1909	--	1909	--	2062
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
248	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16695	4381,00	--	731	--	731	--	790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
249	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного основания из бетона кл.В15	м3	0,477	20958,60	1262,13	9997	602	8787	691	11544
		НР - 91%; СП - 8%			1273,61	319,45	608	152		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	4,77	503,35	42,06	2401	200	11	2458	5248
		НР - 108%; СП - 8%			459,10	18,13	2190	86		389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251	С1251-104-0101 251-104-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	4,77	8828,00	--	42110	--	42110	--	45479
		СП - 8%			--	--	--	--		3369	
		Отмостка дет.89 S=111,58 м2									
252	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	16,737	23009,62	8,64	385112	145	311152	69386	490858
		НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	73815	--		36360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	111,58	1325,63	3,26	147914	364	123561	26056	187887
		НР - 108%; СП - 8%			214,99	1,23	23989	137		13918	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				9126306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					790383			556
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 14. Надземный газопровод (среднее давление) (включить)									
		Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-2600 /24шт/									
254	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,3441806	123545,63	8688,04	42522	2990	3004	25323	73272
		НР - 69%; СП - 8%			106131,20	497,55	36528	171		5428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2886676	649680,00	--	187542	--	187542	--	202545
		СП - 8%			--	--	--	--		15003	
256	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	55,513	537,00	--	29810	--	29810	--	32195
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
		Ведомость объемов работ (Надземный газопровод)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,14	988443,26	819211,70	138382	114689	1150	41706	194495
		НР - 91%; СП - 8%			161020,00	166343,85	22543	23288		14407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3,0) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	4111,97	3763,40	8224	7527	85	1884	10916
		НР - 91%; СП - 8%			305,96	729,00	612	1458		809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/	м2	24	198,36	5,45	4761	131	2108	1751	7032
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	2522	15		521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	24	167,42	3,87	4018	93	2451	1028	5449
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1474	15		404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 Опоры	м2	24	167,42	3,87	4018	93	2451	1028	5449
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1474	15		404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				531358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					90115			56
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 15. Надземный газопровод (среднее давление)

		ГРПШ-10									
262	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	31633,63	1144,85	31634	1145	13767	16756	52261
		НР - 98%; СП - 8%			16721,60	376,53	16722	377		3871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263	Прайс лист ТОО ЗГО	Пункт газорегуляторный шкафнойГРПШ-10МС с регулятором давления газа РДГК-10 с 1-м узлом учета газа G6	шт	1	97585,71	--	97586	--		--	97586
					--	--	--	--	97586	--	
		Обвязка ГРПШ лист (ГСН-4)									
264	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	819468,41	231176,59	4917	1387	62	4086	9723
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	3468	660		720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	674,00	--	2022	--	2022	--	2184
		СП - 8%			--	--	--	--		162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3	529,00 --	-- --	1587 --	-- --	1587	-- 127	1714
267	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	1	1817,31 1570,76	96,42 47,07	1817 1571	96 47	150	1602 274	3692
268	С1242-203-0801 242-203-0801 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели ГШК 25-025 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	51169,00 --	-- --	51169 --	-- --	51169	-- 4094	55263
269	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	2	662,70 600,00	41,58 --	1325 1200	83 --	42	1188 201	2714
270	С1241-116-0104 241-116-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	2	539,00 --	-- --	1078 --	-- --	1078	-- 86	1164
271	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка отводов *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0006	1139952,85 586312,50	534921,07 176142,36	684 352	321 106	11	453 91	1228
272	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	3	286,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927
273	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка переходов *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00054	1139952,85 586312,50	534921,07 176142,36	616 317	289 95	10	408 82	1105
274	С1241-114-0102 241-114-0102 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	229,00 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
275	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	391,00 --	-- --	391 --	-- --	391	-- 31	422
276	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	1	1817,31 1570,76	96,42 47,07	1817 1571	96 47	150	1602 274	3692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	С1242-203-0802 242-203-0802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели ГШК 25-032 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	58684,00	--	58684	--	58684	--	63379
		СП - 8%			--	--	--	--		4695	
278	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	662,70	41,58	1325	83	42	1188	2714
		НР - 99%; СП - 8%			600,00	--	1200	--		201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279	С1241-116-0105 241-116-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	852,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
280	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка отводов	т фасонных частей	0,0006	1139952,85	534921,07	684	321	11	453	1228
		НР - 99%; СП - 8%			586312,50	176142,36	352	106		91	
281	С1241-112-0114 241-112-0114 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	285,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
282	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	819468,41	231176,59	1229	347	15	1021	2431
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	867	165		180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	310,00	--	467	--	467	--	504
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
284	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 РАЗА	м2	0,14	198,36	5,45	28	1	12	10	41
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	15	--		3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,14	167,42	3,87	23	--	14	6	31
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	9	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАМА ПОД ГРПШ-10									
286	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную из стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,21	1692,46	--	355	--	--	256	660
		НР - 72%; СП - 8%			1692,46	--	355	--		49	
287	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство Бетон В15, F150, W4, сульфатостойкий	м3	0,21	29343,26	1848,82	6162	388	4558	1194	7945
		НР - 91%; СП - 8%			5790,33	458,28	1216	96		588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций ГРПШ	т	0,0264	45413,11	9913,77	1199	262	243	524	1861
		НР - 69%; СП - 8%			26278,70	2498,28	694	66		138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,0264	594087,00	--	15684	--	15684	--	16939
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
290	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,4	167,42	3,87	234	6	142	60	317
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	86	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ									
291	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	11	3395,96	1166,91	37356	12836	387	34616	77730
		НР - 118%; СП - 8%			2193,90	472,99	24133	5203		5758	
292	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1011,55	37,72	1012	37	43	1106	2288
		НР - 118%; СП - 8%			932,23	5,33	932	5		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293	С1212-101-2013 212-101-2013 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	19132,00	--	5854	--	5854	--	6322
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
294	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06378	649680,00	--	41437	--	41437	--	44752
		СП - 8%			--	--	--	--		3315	
295	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2034	594087,00	--	120837	--	120837	--	130504
		СП - 8%			--	--	--	--		9667	
296	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00738	361170,00	--	2665	--	2665	--	2878
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
297	С1214-402-0102 214-402-0102 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм,из углеродистой стали обыкновенного качества,без покрытия,диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	18	1187,00	--	21366	--	21366	--	23075
		СП - 8%			--	--	--	--		1709	
298	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке (МС-11,МС-12) ГОСТ 23118-2012	т	0,0044	752144,00	--	3309	--	3309	--	3574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
299	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2	9575,06	1880,98	11490	2258	4749	5187	18011
		НР - 94%; СП - 8%			3735,50	862,95	4483	1036		1334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Устройство молниеотвода для ГРПШ-10 /ГСН-5/									
300	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,00988	177770,36	115415,72	1756	1140	35	702	2655
		НР - 80%; СП - 8%			58764,00	30060,78	581	297		197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00988	321303,00	--	3174	--	3174	--	3428
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
302	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	736,19	26,82	2209	80	1491	477	2901
		НР - 72%; СП - 8%			212,66	8,38	638	25		215	
303	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм . Монтаж оборудования	шт.	2	1773,91	209,58	3548	419	395	2073	6071
		НР - 72%; СП - 8%			1367,10	72,39	2734	145		450	
304	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0113	330422,00	--	3734	--	3734	--	4033
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
		Надземный трубопровод									
305	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием патрубка	км трубопровода	0,121	819468,41	231176,59	99156	27972	1256	82400	196080
		НР - 99%; СП - 8%			577920,00	109950,78	69928	13304		14524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	121,484	1031,00	--	125250	--	125250	--	135270
		СП - 8%			--	--	--	--		10020	
307	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1817,31	96,42	1817	96	150	1602	3692
		НР - 99%; СП - 8%			1570,76	47,07	1571	47		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	32348,00	--	32348	--	32348	--	34936
		СП - 8%			--	--	--	--		2588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка отводов *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0008	1139952,85 586312,50	534921,07 176142,36	912 469	428 141	15	604 121	1637
310	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	4	347,00 --	-- --	1388 --	-- --	1388	-- 111	1499
		Крепление газопровода Д57х3 на опоре ОП II-2-2600 /24шт/									
311	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,2976	123545,63 106131,20	8688,04 497,55	36767 31585	2585 148	2597	21896 4693	63356
312	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,2496	649680,00 --	-- --	162160 --	-- --	162160	-- 12973	175133
313	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	48	537,00 --	-- --	25776 --	-- --	25776	-- 2062	27838
314	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,92	3077,20 3077,20	-- --	5908 5908	-- --	--	4254 813	10975
315	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,92	927,48 927,48	-- --	1781 1781	-- --	--	1282 245	3308
316	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.ФМ 1-2-3.Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,92	29343,26 5790,33	1848,82 458,28	56339 11117	3550 880	41672	10918 5381	72637
		Ведомость объемов работ (Надземный газопровод)									
317	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,121	988443,26 161020,00	819211,70 166343,85	119602 19483	99125 20128	994	36046 12452	168100
318	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3,0) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	стык	2	4111,97 305,96	3763,40 729,00	8224 612	7527 1458	85	1884 809	10916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/	м2	21,8	198,36	5,45	4324	119	1914	1590	6387
		НР - 69%; СП - 8%			105,08	0,63	2291	14		473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	21,8	167,42	3,87	3650	85	2226	933	4950
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1339	14		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 Опоры	м2	11,3	167,42	3,87	1892	44	1154	484	2566
		НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	694	7		190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1233404	163126	762418	238861	1582237
		Стоимость оборудования	Тенге				210274	44618	97586	109976	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				97586				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				97586				
		Материалы	Тенге				5757				
		Всего заработная плата	Тенге				1884				
		Накладные расходы	Тенге					3542			
		Сметная прибыль	Тенге				2550				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8972				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3542			
		Материалы	Тенге				1060461				
		Всего заработная плата	Тенге				59901				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					201758			
		Накладные расходы	Тенге				684026				
		Сметная прибыль	Тенге				197135				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				100609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1358205				
		Сметная заработная плата	Тенге								124
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					201758			
		Материалы	Тенге				37966				
		Всего заработная плата	Тенге				2840				
		Накладные расходы	Тенге					32493			
		Сметная прибыль	Тенге				22420				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				65217				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					32493			
		Материалы	Тенге				31634				
		Всего заработная плата	Тенге				13767				
		Накладные расходы	Тенге					17099			
		Сметная прибыль	Тенге				16756				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3871				
							52261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17099			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1582241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					254892			159
		РАЗДЕЛ 16. Надземный газопровод (низкое давление)									
322	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием патрубка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,048	819468,41 577920,00	231176,59 109950,78	39334 27740	11097 5278	497	32688 5762	77783
323	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	48,192	674,00 --	-- --	32481 --	-- --	32481	-- 2599	35080
324	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка отводов *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0014	1139952,85 586312,50	534921,07 176142,36	1596 821	749 247	26	1057 212	2865
325	С1241-112-0114 241-112-0114 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	7	285,00 --	-- --	1995 --	-- --	1995	-- 160	2155
326	Е11-240105-0101 1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 32 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	компенсатор	1	5969,91 4648,00	1173,84 627,60	5970 4648	1174 628	148	5223 895	12088
327	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,008	529,00 --	-- --	1062 --	-- --	1062	-- 85	1147
		Крепление газопровода Д38х3 на опоре ОП II-2-2600 /10шт/									
328	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,124	123545,63 106131,20	8688,04 497,55	15320 13160	1078 62	1082	9123 1955	26399
329	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,104	649680,00 --	-- --	67567 --	-- --	67567	-- 5405	72972
330	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	20	537,00 --	-- --	10740 --	-- --	10740	-- 859	11599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	3077,20 3077,20	-- --	2462 2462	-- --	--	1772 339	4573
332	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	927,48 927,48	-- --	742 742	-- --	--	534 102	1378
333	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.ФМ 1-2-3.Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,8	29343,26 5790,33	1848,82 458,28	23475 4632	1479 367	17364	4549 2242	30266
		Крепление газопровода Д38х3 на опоре ОП II-2-5600 /2шт/									
334	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,06232	123545,63 106131,20	8688,04 497,55	7699 6614	541 31	544	4585 983	13267
335	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,05832	649680,00 --	-- --	37889 --	-- --	37889	-- 3031	40920
336	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	4	537,00 --	-- --	2148 --	-- --	2148	-- 172	2320
337	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,16	3077,20 3077,20	-- --	492 492	-- --	--	354 68	914
338	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,16	927,48 927,48	-- --	148 148	-- --	--	107 20	275
339	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.ФМ 1-2-3.Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,16	29343,26 5790,33	1848,82 458,28	4695 926	295 73	3474	910 448	6053
		Ведомость объемов работ (Надземный газопровод)									
340	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,023	988443,26 161020,00	819211,70 166343,85	22734 3703	18842 3826	189	6852 2367	31953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(38х3,0) мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	стык	2	4695,86 349,40	4297,80 832,51	9392 699	8596 1665	97	2151 923	12467
342	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,3	198,36 105,08	5,45 0,63	1250 662	34 4	554	460 137	1846
343	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,3	167,42 61,42	3,87 0,63	1055 387	24 4	644	270 106	1431
344	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 Опоры *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,4	167,42 61,42	3,87 0,63	1239 455	29 5	755	317 124	1680
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				391431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					80481			49
		Сметная заработная плата	Тенге				34 849 959				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				334 242				
		в т.ч. Оборудование	Тенге				1 000 956				
		Временные здания и сооружения- 2,9 %	Тенге				35 850 915				
		Итого:	Тенге				248 617				
		Зимнее удорожание- 0,7 %	Тенге				36 099 532				
		Итого:	Тенге				715 306				
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				36 814 837				
		Итого:	Тенге				34 974 095				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге				4 196 891				
		НДС-12%	Тенге				39 170 987				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**								

Проектировщик:
Директор
ТОО "Элит Проект Лтд"
_____Сатбаева Г.Т.

Автор
ТОО "Элит Проект Лтд"
_____Сирнебаев Т.Ж.

Технадзор :
Директор
ТОО "Nova Expert"
_____Әбдуәлі Ғ.

Инженер эксперт
ТОО "Nova Expert"
_____Карабаев М.

Подрядчик:
ТОО "УМИРЗАК"
Директор _____Ишанкулов С.

Начальник участка
ТОО "УМИРЗАК"
_____Абдурахманов С.