Наименование стройки: Капитальный ремонт КГКП "Аральский многопрофильный колледж", расположенный по адресу: Кызылординская область, Аральский район, г. Аральск, ул. Ж.Абилжанова, 16А.

Заказчик: КГКП "Аральский многопрофильный колледж"
Подрядчик: ТОО "Абзал Проект Консалтинг"
Договор № 17 от "08" июня 2020 г.

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Орзанизационно-правовая форма наименование	Орзанизационно-правовая форма код
		17	08.06.2020				

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавлен-ную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за (июль) без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в см.базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов, оборудования, мебели, инвентаря	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт объектов КГКП "Аральский многопрофильный колледж".	461 461 372,00	101 478 678,00				0,00			12 177 441,00	113 656 119,00

Заказчик:
КГКП "Аральский многопрофильный колледж"
Директор
_____ Садакбаев Е.Т.

Подрядчик:
ТОО "Абзал Проект Консалтинг"
Директор
_____ Сарсенбаев М.А.

Технический надзор:
ТОО "Крез-Сервис"
Директор
_____ Дарменкулова М.Е.

Авторский надзор:
ТОО "KOSTSTANDART"
ГИП
_____ Таурбаев Д.М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт КГКП Аральский многопрофильный колледж расположенной по адресу Кызылординская область, Аральский район г Аральск ул Ж Абилжанова 16А

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Выполнение за сентябрь 2020г

ЗАКАЗЧИК:КГКП «Аральский многопрофильный колледж»

ПОДРЯДЧИК:ТОО «Абзал Проект Консалтинг»

А К Т

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА сентябрь МЕСЯЦ 2020Г

Стоимость ПО АКТУ - 113 656,119 тыс.тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Здание мастерской										
1.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Кровля -Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	4,2	8831,59 881,4	57,51 25,34	37093 3702	242 106	33149 --	2742 3187		43021
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,0042		70347		295				
1.2. 2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,00714		74715		533				
1.3. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний	0,0067 т	0,02814		1148482		32318				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фосфат) ГОСТ 8515-75									
2.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	126,1512	307,54 33,41	2,67 1,18	38796 4214	336 148	34246 --	3141 3355	45293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,005046		70347		355			
2.2.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,007569		74715		566			
2.3.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,029015		1148482		33323			
3.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	157,69	6405,13 1932,3	99,38 27,46	1010025 304704	15672 4331	689649 --	222505 98602	1331133
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00628 м3	0,990293		53008		52493			
3.2.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	0,78845		54841		43239			
3.3.	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	174,40514		3090		538912			
		Слуховое окно 2 ед.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Окна слуховые. Устройство НР - 72%; СП - 8%	слуховое окно	2	19391,48 6736,64	848,04 353,65	38783 13473	1696 707	23614 --	10210 3919	52912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	57142		6857			
4.2.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,12	48068		5768			
4.3.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,2	50378		10076			
5.	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 СП - 8%	м2	1,006	26965 --	-- --	27127 --	-- --	27127 --	-- 2170	29297
6.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	9,8	337,52 79,95	12,47 3,06	3308 783	122 30	2403 --	586 311	4205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2 1,1	10,78		161		1736			
6.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг 0,5	4,9		136		666			
7.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	9,7	2078,81 1672,4	99,38 27,46	20164 16222	964 266	2978 --	11872 2563	34599
8.	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2	10,7282	3090 --	-- --	33150 --	-- --	33150 --	-- 2652	35802
9.	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	5,2	1229 --	-- --	6391 --	-- --	6391 --	-- 511	6902
10.	1208-0101-1811 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	16107,35 338,12	0,43 0,22	32215 676	1 --	31538 --	487 2616	35318
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т 0,0455	0,091		346567		31538			
		Устройство водосточных труб и желобов /Крыша/									
11.	1112-0101-0902	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов	55,5	2001,71 308,02	11,55 3,59	111095 17095	641 199	93359 --	12452 9884	133431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0033 т	0,18315		346567		63474			
12.	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Желоба настенные. Устройство	м желобов	10,8	6503,22	148,2	70235	1601	59659	6824	83224
					831	46,6	8975	503	--	6165	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0081 т	0,08748		346567		30318			
		Ограждение кровли перилами									
13.	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	48,88	613,16	23,27	29971	1137	25451	2658	35240
					69,21	6,32	3383	309	--	2610	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2105-0301-3002		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,0022 т	0,107536		233501		25110			
14.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,461	89,5	2,41	220	6	105	79	323
					44,34	0,26	109	1	--	24	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000221		427070		95			
15.				2,461	165,04	3,41	406	8	270	93	539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		51,84	0,53	128	1	--	40	
15.1.	2204-0101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00018 т	0,000443		541892		240			
						КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЕК					
16.	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,07908	175316,55 158880	11000,02 2719,66	13864 12564	870 215	430 --	9201 1845	24910
17.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-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 СП - 8%	т	0,07908	268025 --	-- --	21195 --	-- --	21195 --	-- 1696	22891
18.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	4,11216	89,5 44,34	2,41 0,26	368 182	10 1	176 --	132 40	540
18.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00037		427070		158			
19.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,11216	162,52 51,84	3,41 0,53	668 213	14 2	441 --	155 66	889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00074		527877		391			
20.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	5,43	6405,13 / 1932,3	99,38 / 27,46	34780 / 10492	540 / 149	23748 / --	7662 / 3395	45837
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00628 м3	0,0341		53008		1808			
20.2. 2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	0,02715		54841		1489			
20.3. 2110-0101-0701		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	6,00558		3090		18557			
21.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-140 1	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	2,574	307,54 / 33,41	2,67 / 1,18	792 / 86	7 / 3	699 / --	64 / 68	924
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,000103		70347		7			
21.2. 2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,000154		74715		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3.			0,00023	0,000592							
2113-0704-	2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148482		680			
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ КРЫЛЕЦ									
22.				4,8	4029,58	77,1	19342	370	12715	4623	25882
1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-1401		-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухихсмесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		1303,6	33,96	6257	163	--	1917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			4,5	21,6							
2205-0102-	0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			40		864			
22.2.			1,02	4,896							
2206-0301-	0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			2360		11555			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	1549989	24236	1122493	295486	1993112
			Тенге		--	--	403261	7136	--	147636	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1536125	
Материалы	Тенге	1034198	
Всего заработная плата	Тенге		397618
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	87863	
Накладные расходы	Тенге	286285	
Сметная прибыль	Тенге	145793	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1968203	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		351
Сметная заработная плата	Тенге		397618
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	13864	
Материалы	Тенге	430	
Всего заработная плата	Тенге		12779
Накладные расходы	Тенге	9201	
Сметная прибыль	Тенге	1845	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	24910	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		10
Сметная заработная плата	Тенге		12779
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1993113	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		361
Сметная заработная плата	Тенге		410398

РАЗДЕЛ 2. Здание гаражей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				1311,26	337,52	12,47	442572	16348	321390	78373	562620
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		79,95	3,06	104834	4018	--	41676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	1442,386		161		232224			
23.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	655,63		136		89166			
24.				1311,26	6405,13	99,38	8398794	130317	5734729	1850226	11068942
	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли		1932,3	27,46	2533748	36010	--	819922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00628 м3	8,234713		53008		436506			
24.2.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	6,5563		54841		359554			
24.3.	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	1450,25356		3090		4481284			
		Слуховое окно 10 ед.									
25.			10		19391,48	848,04	193915	8480	118069	51050	264562
	1110-0106-0101 РСНБ РК	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		6736,64	353,65	67366	3537	--	19597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 2107-0101-0202		Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,6		57142		34285			
25.2. 2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,6		48068		28841			
25.3. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,1 м3	1		50378		50378			
26.	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м2	5,03	26965	--	135634	--	135634	--	146485
					--	--	--	--	--	10851	
		СП - 8%									
27.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	49	337,52	12,47	16538	611	12010	2929	21024
		НР - 72%; СП - 8%			79,95	3,06	3917	150	--	1557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	53,9		161		8678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	24,5	136		3332			
28.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	48,5	2078,81 1672,4	99,38 27,46	100822 81111	4820 1332	14891 --	59359 12814	172996
29.	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2	53,641	3090 --	-- --	165751 --	-- --	165751 --	-- 13260	179011
30.	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	26	1229 --	-- --	31954 --	-- --	31954 --	-- 2556	34510
31.	1208-0101-1811 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	10	16107,35 338,12	0,43 0,22	161074 3381	4 2	157689 --	2436 13081	176590
31.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0455	0,455	346567		157688			
						ВОРОТА					
32.	1113-0301-0405 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	358,58056	213,98 44,49	2,68 0,4	76730 15953	961 142	59816 --	11589 7065	95384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00016 т	0,057373		790745		45367			
33.	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР - 72%; СП - 8%	м2	358,58056	472,07 33,35	3,95 0,79	169275 11957	1417 285	155901 --	8814 14247	192336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	0,00044 т	0,157775		752640		118748			
		ПОТОЛКИ									
34.	1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 З=ННР-140 1	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	139,86	738,5 516,6	3,13 0,98	103287 72252	437 136	30598 --	52119 12432	167839
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	2,096 кг	293,14656		88		25797			
35.	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 З=ННР-140 1	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	139,86	1228,45 791,14	7,33 2,38	171811 110648	1025 333	60138 --	79907 20137	271855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	586,29312		88		51594			
36.	1115-0405-0106 РСНБ РК	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными	м2 окрашиваемой	139,86	466,09 310,7	2,94 1,43	65187 43455	411 201	21321 --	31432 7730	104348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4 З=ННР-140 1	водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,096503		211453		20406			
		ОТКОСЫ									
37.	1211-0101 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2	1,98	5474,25	25,18	10839	50	1675	6581	18813
					4603,14	12,85	9114	25	--	1394	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,044 м3	0,08712		19224		1675			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	10244182	164882	7021566	2234815	13477315
			Тенге		--	--	3057737	46172	--	998319	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10244182			
Материалы	Тенге	6688225			
Всего заработная плата	Тенге		3103908		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	333339			
Накладные расходы	Тенге	2234814			
Сметная прибыль	Тенге	998320			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	13477316			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2711
Сметная заработная плата	Тенге		3103908		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	13477316			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2711
Сметная заработная плата	Тенге		3103908		

РАЗДЕЛ 3. Адмздание

СКАТНАЯ КРОВЛЯ

38.	1110-0115 -0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок,	м3 древесин	21,51	8831,59	57,51	189967	1237	169771	14043	220331
					881,4	25,34	18959	545	--	16321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	ы в конструкции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,02151		70347		1513			
38.2. 2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,036567		74715		2732			
38.3. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,144117		1148482		165516			
39.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	624,7836	307,54	2,67	192146	1667	169606	15558	224320
					33,41	1,18	20873	735	--	16616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,024991		70347		1758			
39.2. 2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,037487		74715		2801			
39.3. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,1437		1148482		165037			
40.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	743,79	337,52	12,47	251041	9273	182303	44456	319137
					79,95	3,06	59465	2279	--	23640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	818,169		161		131725			
40.2.			0,5	371,895							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		50578			
41.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	743,79	6405,13	99,38	4764074	73920	3252929	1049509	6278669
					1932,3	27,46	1437225	20426	--	465087	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00628 м3	4,671001		53008		247600			
41.2.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	3,71895		54841		203951			
41.3.	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	822,63174		3090		2541932			
42.	1110-0211-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Карнизы. Сборка	м2 развернутой поверхности карниза	101,29	4411,97	37,25	446889	3773	295809	107225	598443
		НР - 72%; СП - 8%			1454,31	15,96	147307	1617	--	44329	
		Слуховое окно 6 ед.									
43.	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	6	19391,48	848,04	116349	5088	70841	30630	158737
		НР - 72%; СП - 8%			6736,64	353,65	40420	2122	--	11758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	З=ННР-140 1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 2107-0101-0202		Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,36		57142		20571			
43.2. 2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,36		48068		17304			
43.3. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,1 м3	0,6		50378		30227			
44.	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 СП - 8%	м2	3,018	26965 ---	-- --	81380 ---	-- --	81380 ---	-- 6510	87891
45.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	29,4	337,52 79,95	12,47 3,06	9923 2350	367 90	7206 --	1757 934	12615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	32,34		161		5207			
45.2. 2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ	0,5 кг	14,7		136		1999			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2889-80									
46.				29,1	2078,81	99,38	60493	2892	8934	35616	103797
	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли		1672,4	27,46	48667	799	--	7689	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.				32,1846	3090	--	99450	--	99450	--	107406
	2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	7956	
		СП - 8%									
48.				15,6	1229	--	19172	--	19172	--	20706
	2110-0102 -0112 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	1534	
		СП - 8%									
49.				6	16107,35	0,43	96644	3	94612	1462	105954
	1208-0101 -1811 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам	шт.		338,12	0,22	2029	1	--	7848	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0455 т	0,273		346567		94613			
		Устройство водосточных труб и желобов /Крыша/									
50.				146,68	2001,71	11,55	293611	1694	246736	32910	352642
	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов		308,02	3,59	45181	527	--	26122	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная	0,0033 т	0,484044		346567		167754			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
51.	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Желоба настенные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м желобов	18,6	6503,22 831	148,2 46,6	120960 15457	2757 867	102746 --	11753 10617	143330
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0081 т	0,15066		346567		52214			
		Ограждение кровли перилами									
52.	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Кровли. Ограждение перилами НР - 72%; СП - 8%	м огражденния	138,52	613,16 69,21	23,27 6,32	84935 9587	3223 875	72125 --	7532 7397	99865
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,0022 т	0,304744		233501		71158			
53.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	7,015	89,5 44,34	2,41 0,26	628 311	17 2	300 --	225 68	921
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000631		427070		270			
54.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-1401	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 72%; СП - 8%	м2	7,015	162,52 51,84	3,41 0,53	1140 364	24 4	752 --	265 112	1517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001263		527877		667			
						Тепловой узел					
55.	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1211,69 1152	-- --	2423 2304	-- --	119 --	1659 327	4409
56.	2305-1501-0908 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СП - 8%	шт.	2	156729 --	-- --	313458 --	-- --	313458 --	-- 25077	338535
57.	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	891 --	-- --	3564 --	-- --	3564 --	-- 285	3849
58.	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	15269,67 11340	3587,48 1435,41	15270 11340	3587 1435	343 --	9198 1957	26425
59.	2307-0502-0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 7,6 м3/ч, на один расходомер, DN 15, типа Взлет СП - 8%	комплект	1	232444 --	-- --	232444 --	-- --	232444 --	-- 18596	251040
60.	1311-0301	-Приборы, масса до 5 кг.	шт.	1	694,05	--	694	--	6	495	1284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 72%; СП - 8%			687,5	--	688	--	--	95	
61.	2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	143961 ---	-- --	143961 ---	-- --	143961 ---	-- 11517	155478
62.	2305-1401 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ключ программирования А 266, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	71603 ---	-- --	71603 ---	-- --	71603 ---	-- 5728	77331
63.	2305-1401 -0601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	19597 ---	-- --	19597 ---	-- --	19597 ---	-- 1568	21165
64.	1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1152 ---	-- --	5760 ---	-- --	-- ---	4147 793	10700
65.	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	21654 ---	-- --	21654 ---	-- --	21654 ---	-- 1732	23386
66.	2305-1401 -0707 РСНБ РК 2015 З=ННР-140	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	34534 ---	-- --	138136 ---	-- --	138136 ---	-- 11051	149187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	СП - 8%									
67.	2305-1401 -0901 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss СП - 8%	шт.	4	29822	--	119288	--	119288	--	128831
					--	--	--	--	--	9543	
68.	1116-0601 -0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5494,32	173,34	5494	173	3495	1343	7384
					1825,6	39,72	1826	40	--	547	
69.	2304-1005 -1510 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	157094	--	157094	--	157094	--	169662
					--	--	--	--	--	12568	
70.	2305-1207 -2123 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Привод электрический АМЕ 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	504967	--	504967	--	504967	--	545364
					--	--	--	--	--	40397	
71.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос	2	20984,27	430,05	41969	860	7366	24494	71779
					16871,4	138,3	33743	277	--	5317	
72.	Комм.предложение З=ННР-140 1	-Циркуляционный насос для отопления Q-0,40 м3/час ALPHA 2 25 - 60	комплект.	2	138678,57	--	277357	--	--	--	277357
					--	--	--	--	277357	--	
73.	1118-0701 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	44251,87	214,2	88504	428	81224	4981	100964
					3426,19	33,11	6852	66	--	7479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			1	2							
	2305-1205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.			33989		67978			
74.				10	3565,71	270,08	35657	2701	1314	23204	63570
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3164,2	58,63	31642	586	--	4709	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.				10	13434	--	134340	--	134340	--	145087
	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	10747	
		СП - 8%									
76.				4	16565,13	147,29	66261	589	61711	2975	74774
	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		990,35	42,66	3961	171	--	5539	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1	4							
	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			15411		61644			
77.				2	2200,1	113,24	4400	226	596	2614	7576
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1788,99	26,48	3578	53	--	561	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.				2	18186	--	36372	--	36372	--	39282
	2304-1001	-Клапан обратный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91			--	--	--	--	--	2910	
		СП - 8%									
79.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1063	--	4252	--	4252	--	4592
					--	--	--	--	--	340	
		СП - 8%									
80.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	477,73	--	1911	--	274	1179	3337
					409,34	--	1637	--	--	247	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.	2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Термометры угловые в оправе	шт.	4	1450	--	5800	--	5800	--	6264
					--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									
82.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	35	809,35	39,35	28327	1377	840	19163	51289
					746	14,43	26110	505	--	3799	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35	576	--	20160	--	20160	--	21773
					--	--	--	--	--	1613	
		СП - 8%									
84.	1126-0101	Трубопроводы. Изоляция	м	35	624,2	68,05	21847	2382	9311	8145	32392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	трубопровода		290,13	33,1	10154	1159	--	2399	
85.	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	38,5	286 ---	-- ---	11011 ---	-- ---	11011 ---	-- 881	11892
86.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-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 СП - 8%	т	0,06552	268025 ---	-- ---	17561 ---	-- ---	17561 ---	-- 1405	18966
87.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	3,40704	89,5 ---	2,41 ---	305 ---	8 ---	146 ---	109 ---	447
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			44,34	0,26	151	1	--	33	
87.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000307		427070		131			
88.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%	м2	3,40704	162,52 ---	3,41 ---	554 ---	12 ---	365 ---	128 ---	737
					51,84	0,53	177	2	--	55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000613		527877		324			
						Система отопления здания					
89.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	23,68	1129,59 676,6	16,19 5,54	26749 16022	383 131	10344 --	11630 3070	41449
90.	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	секция	148	2161 --	-- --	319828 --	-- --	319828 --	-- 25586	345414
91.	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	356	2222,83 393,23	18,12 7,02	791327 139989	6452 2498	644886 --	102591 71513	965431
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	356		1534		546104			
91.2.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	178		537		95586			
92.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,	м трубопровода	89	1618,27 393,23	18,12 7,02	144026 34997	1613 625	107416 --	25648 13574	183247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 2301-1306-0103		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	89		930		82770			
92.2. 2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	44,5		537		23897			
93.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	75	1957,95 / 393,23	18,12 / 7,02	146846 / 29492	1359 / 526	115995 / --	21613 / 13477	181936
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 2301-1306-0102		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	75		1270		95250			
93.2. 2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	37,5		537		20138			
94.	2304-1008-0433 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25, типа Danfoss СП - 8%	шт.	44	12617 / --	-- / --	555148 / --	-- / --	555148 / --	-- / 44412	599560
95.				44	5521	--	242924	--	242924	--	262358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19434	
		СП - 8%									
96.				2	6958	--	13916	--	13916	--	15029
	2304-0602-0211 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1-Е, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1113	
		СП - 8%									
97.				44	193,78	--	8526	--	771	5584	15239
	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Краны воздушные. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					176,25	--	7755	--	--	1129	
		НР - 72%; СП - 8%									
98.				2	4771	--	9542	--	9542	--	10305
	2304-1010-2705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Сбросник воздуха автоматический R1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	763	
		СП - 8%									
99.				44	287	--	12628	--	12628	--	13638
	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1010	
		СП - 8%									
100.				13,38	537	--	7185	--	7185	--	7760
	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	575	
		СП - 8%									
101.				33,45	329	--	11005	--	11005	--	11885
	2306-1710-2692	Шпильки ШП М8х1000	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	СП - 8%									
102.	2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Анкер стальной забивной 1000 шт. М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей		0,223	55457	--	12367	--	12367	--	13356
					--	--	--	--	--	989	
		СП - 8%									
103.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	520	85,62	1,1	44522	569	316	31419	82016
					83,92	--	43637	--	--	6075	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	5,2		21		109			
104.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	48	89,5	2,41	4296	116	2052	1541	6304
					44,34	0,26	2128	13	--	467	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00432		427070		1845			
105.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	48	162,52	3,41	7801	164	5148	1810	10380
					51,84	0,53	2489	25	--	769	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00864		527877		4561			
106.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	520	624,2	68,05	324584	35386	138333	121015	481247
					290,13	33,1	150865	17212	--	35648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8%									
107.	2111-0403 -0209 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	520	234	--	121680	--	121680	--	131414
					--	--	--	--	--	9734	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	12185697	164322	9328528	1779626	15060357
			Тенге		--	--	2415491	56213	277357	1095035	
	Стоимость оборудования		Тенге				277357				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				277357				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				279963				
	Материалы		Тенге				468				
	Всего заработная плата		Тенге					21527			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				255816				
	Накладные расходы		Тенге				15499				
	Сметная прибыль		Тенге				23637				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				319099				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								17
	Сметная заработная плата		Тенге					21527			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7338441				
	Материалы		Тенге				4830027				
	Всего заработная плата		Тенге					2063458			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				350255				
	Накладные расходы		Тенге				1485690				
	Сметная прибыль		Тенге				705930				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9530061				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1806
	Сметная заработная плата		Тенге					2063458			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4289935				
	Материалы		Тенге				1036543				
	Всего заработная плата		Тенге					386720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2855417				
	Сдача и испытание		Тенге				2104				
	Накладные расходы		Тенге				278438				
	Сметная прибыль		Тенге				365470				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4933844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					386720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15060362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2113
		Сметная заработная плата	Тенге					2471705			

РАЗДЕЛ 4. Здание лаборатории

СКАТНАЯ КРОВЛЯ

108.				5,53	91923,18	1036,8	508335	5734	369466	97755	654577
1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Элементы каркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием) НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции			24075	476,64	133135	2636	--	48487	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1. 2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	5,1429		56076		288393			
108.2. 2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,6636		54841		36392			
109.				3,59	97544,94	1416,5	350186	5085	261636	61581	444708
1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Стропила. Установка + (с антисептированием) НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции			23249,2	574,93	83465	2064	--	32941	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1. 2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,5744		53008		30448			
109.2.			0,83	2,9797							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3			58091		173094			
110.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	9,12	8831,59 881,4	57,51 25,34	80544 8038	525 231	71981 --	5954 6920	93418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00912		70347		642			
110.2. 2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,015504		74715		1158			
110.3. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,061104		1148482		70177			
111.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	126,1512	307,54 33,41	2,67 1,18	38796 4214	336 148	34246 --	3141 3355	45293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1. 2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,005046		70347		355			
111.2. 2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,007569		74715		566			
111.3. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,029015		1148482		33323			
112.	1112-0101-1503 РСНБ РК	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой	538,05	337,52 79,95	12,47 3,06	181601 43016	6708 1649	131877 --	32159 17101	230860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8%	поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	591,855		161		95289			
112.2. 2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	269,025		136		36587			
113.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	538,05	6405,13	99,38	3446282	53473	2353135	759204	4541925
					1932,3	27,46	1039674	14776	--	336439	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,00628 м3	3,378954		53008		179112			
113.2. 2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	2,69025		54841		147536			
113.3. 2110-0101-0701		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	595,0833		3090		1838807			
114.	1110-0211-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	Карнизы. Сборка НР - 72%; СП - 8%	м2 развернутой поверхности карниза	57,4	4411,97	37,25	253247	2138	167632	60763	339131
					1454,31	15,96	83477	916	--	25121	
115.				65,6	3482,33	21,98	228441	1442	188008	28528	277526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Потолки. Подшивка досками обшивки НР - 72%; СП - 8%	м2 потолков		594,38	9,61	38991	630	--	20557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 2107-0503-0103		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	0,0186 м3	1,22016		152980		186660			
		Слуховое окно 4 ед.									
116.			4		19391,48	848,04	77566	3392	47227	20420	105825
	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Окна слуховые. Устройство НР - 72%; СП - 8%	слуховое окно		6736,64	353,65	26947	1415	--	7839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1. 2107-0101-0202		Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,24		57142		13714			
116.2. 2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,24		48068		11536			
116.3. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,1 м3	0,4		50378		20151			
117.				2,012	26965	--	54254	--	54254	--	58594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	4340	
118.				19,6	337,52	12,47	6615	244	4804	1171	8410
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		79,95	3,06	1567	60	--	623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	21,56		161		3471			
118.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	9,8		136		1333			
119.				19,4	2078,81	99,38	40329	1928	5956	23744	69198
	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли		1672,4	27,46	32445	533	--	5126	
120.				21,4564	3090	--	66300	--	66300	--	71604
	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	5304	
121.				10,4	1229	--	12782	--	12782	--	13804
	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	1023	
122.				4	16107,35	0,43	64429	2	63075	974	70636
	1208-0101	-Покрытия мелкие и	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1811 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам			338,12	0,22	1352	1	--	5232	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0455 т	0,182		346567		63075			
		Устройство водосточных труб и желобов /Крыша/									
123.	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Желоба подвесные. Устройство	90 м желобов		2001,71	11,55	180154	1039	151393	20193	216374
					308,02	3,59	27722	323	--	16028	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0033 т	0,297		346567		102930			
124.	1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Желоба настенные. Устройство	11,2 м желобов		6503,22	148,2	72836	1660	61869	7077	86306
					831	46,6	9307	522	--	6393	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0081 т	0,09072		346567		31441			
		Ограждение кровли перилами									
125.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кровли. Ограждение перилами	83,08 м огражден ия		613,16	23,27	50942	1933	43259	4518	59896
					69,21	6,32	5750	525	--	4437	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.1.	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,0022 т	0,182776		233501		42678			
126.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	4,209	89,5	2,41	377	10	180	135	553
					44,34	0,26	187	1	--	41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000379		427070		162			
127.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 72%; СП - 8%	м2	4,209	162,52	3,41	684	14	452	159	910
					51,84	0,53	218	2	--	67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000758		527877		400			
		ПОЛЫ									
		СЕРИЯ 2-244-1 Вып 6 ТД 345									
128.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 72%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	7,36	216,17	31,67	1591	233	822	448	2202
					72,87	11,65	536	86	--	163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	0,37536		2188		821			
129.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,5888	23262,4	7,2	13697	4	11501	1578	16497
					3722,22	--	2192	--	--	1222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14 З=ННР-140 1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	0,182528		2651		484			
129.2. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,600576		16819		10101			
129.3. 2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	2 кг	1,1776		766		902			
130.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	7,36	745,28 342,83	28,93 14,07	5485 2523	213 104	2749 --	1891 590	7967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,150144		18274		2744			
131.	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	7,36	1938,68 414,7	15,8 6,92	14269 3052	116 51	11101 --	2234 1320	17823
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1. 2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	8,2432		241		1987			
131.2. 2110-0501-0801		Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	2,46 кг	18,1056		459		8310			
132.	1111-0101-0404	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами	м2 изолируе	7,36	1284,35 298,41	10,63 4,69	9453 2196	78 34	7179 --	1606 885	11944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 72%; СП - 8%	мой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	8,2432		241		1987			
132.2. 2110-0501-0801		Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	1,3 кг	9,568		459		4392			
133.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	7,36	745,28 342,83	28,93 14,07	5485 2523	213 104	2749 --	1891 590	7967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,150144		18274		2744			
134.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6 З=ННР-140 1	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	7,36	614,05 25,42	29,44 13,96	4519 187	217 103	4115 --	209 378	5106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0306 м3	0,225216		18274		4116			
		СЕРИЯ 2-244-1 Вып 6 ТД 56									
135.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 72%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	293,75	216,17 72,87	31,67 11,65	63501 21405	9304 3423	32792 --	17876 6510	87887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	14,98125		2188		32779			
136. 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-1401		-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	23,5	23262,4	7,2	546666	169	459025	62980	658418
					3722,22	--	87472	--	--	48772	
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	7,285		2651		19313			
136.2. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	23,97		16819		403151			
136.3. 2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	2 кг	47		766		36002			
137. 1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-1401		-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	293,75	1938,68	15,8	569488	4640	443031	89171	711352
					414,7	6,92	121817	2032	--	52693	
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1. 2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	329		241		79289			
137.2. 2110-0501-0801		Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	2,46 кг	722,625		459		331685			
138. 1111-0101		-Гидроизоляция оклеечная м2		293,75	1284,35	10,63	377277	3123	286495	64105	476693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 72%; СП - 8%	изолируемой поверхности		298,41	4,69	87659	1376	--	35311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	329		241		79289			
138.2. 2110-0501-0801		Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	1,3 кг	381,875		459		175281			
139.	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	73,4375	16647,29 3811,52	1615,77 556,92	1222535 279909	118658 40899	823968 --	230981 116281	1569798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 2101-0302-0402		Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	1,1 м3	80,78125		10200		823969			
140.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 72%; СП - 8%	т	0,2775938	15032,2 13606,8	1394,04 593,84	4173 3777	387 165	9 --	2838 561	7572
141.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	293,75	745,28 342,83	28,93 14,07	218927 100706	8499 4134	109722 --	75484 23553	317965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	5,9925		18274		109507			
142.	1111-0101 -1102	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять	м2 стяжки	293,75	614,05 25,42	29,44 13,96	180377 7468	8649 4101	164260 --	8330 15097	203804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=6 З=ННР-140 1	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0306 м3	8,98875		18274		164260			
		ОКНА									
143.	1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		12,48	4241,23 1685,95	175,28 82,83	52931 21041	2187 1034	29703 --	15894 5506	74330
143.1. 2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	3 м	37,44		114		4268			
143.2. 2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	3 м	37,44		85		3182			
143.3. 2113-0809-9901		Лента бутиловая	3 м	37,44		51		1909			
144.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		7,92	3704,23 1281,14	173,49 81,84	29338 10147	1374 648	17817 --	7772 2969	40079
144.1. 2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	3 м	23,76		114		2709			
144.2. 2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	3 м	23,76		85		2020			
144.3. 2113-0809-9901		Лента бутиловая	3 м	23,76		51		1212			
145.	1110-0501	-Проемы оконные площадью м2		1,98	4282,01	172,75	8478	342	5164	2255	11592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 З=ННР-140 1	до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых			1501,06	80,73	2972	160	--	859	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1. 2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м	3 5,94		114		677			
145.2. 2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м	3 5,94		85		505			
145.3. 2113-0809-9901		Лента бутиловая	м	3 5,94		51		303			
146.	2109-0201 -0503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	12,48	17769	--	221757	--	221757	--	239498
					--	--	--	--	--	17741	
		СП - 8%									
147.	2109-0201 -0303 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	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	7,92	22668	--	179531	--	179531	--	193893
					--	--	--	--	--	14362	
		СП - 8%									
148.	2109-0201 -0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,98	23624	--	46776	--	46776	--	50518
					--	--	--	--	--	3742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
149.				19,8	3643,32	4,95	72138	98	67391	3382	81561
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 З=ННР-140 1	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		234,79	2,43	4649	48	--	6042	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			1	19,8							
	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м			2441		48332			
150.				21	1467,22	5,47	30812	115	21202	6854	40679
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		452,16	1,13	9495	24	--	3013	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			1,05	22,05							
	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м			656		14465			
		МАСКИТНАЯ СЕТКА									
151.				0,2574	59650,87	9359,16	15354	2409	574	9563	26911
	1109-0606 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	-Маскитная сетка. Монтаж /прим./	т конструкций		48061,2	3540,33	12371	911	--	1993	
		НР - 72%; СП - 8%									
152.				68,926	154	--	10615	--	10615	--	11464
	2108-0102 -1101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2		--	--	--	--	--	849	
		СП - 8%									
153.				0,2574	621272	--	159915	--	159915	--	172709
	2106-0405 -1405	-Закладные детали и детали крепления массой	т		--	--	--	--	--	12793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 СП - 8%									
		ФАСАД									
		СТЕНЫ ЗДАНИЯ									
154.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	-Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	234,85	3274,16 948,68	77,79 61,38	768937 222797	18268 14416	527872 --	170794 75178	1014909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0687 м3	16,134195		19224		310164			
154.2.	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	0,0554 м2	13,01069		16701		217292			
155.	1115-0213 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	-Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР - 72%; СП - 8%	м2	234,85	13207,72 2423,18	24,33 6,43	3101834 569085	5714 1510	2527035 --	410828 281013	3793675
		Установка щита ЩАО - 1 шт									
156.	1121-0502 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4589,21 2967,45	110,97 43,72	4589 2967	111 44	1511 --	2168 541	7298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1. 2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636		636			
156.2. 2105-0201-0501		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	271508		272			
157. 2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1		-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5780 -- 1375	-- -- --	5780 -- 11000	-- -- --	5780 -- --	-- 462 1520	6242
158. 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1		-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	1384,99 -- 1375	-- -- --	11080 -- 11000	-- -- --	80 -- --	7920 -- 1520	20520
159. 2307-0204 -0644 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1		-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1632 -- --	-- -- --	1632 -- --	-- -- --	1632 -- --	-- 131 --	1763
160. 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1		-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	4	519 -- --	-- -- --	2076 -- --	-- -- --	2076 -- --	-- 166 --	2242
161. 2307-0204 -1404 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1		-Устройство защитного отключения ВД 1-63 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	6269 -- --	-- -- --	12538 -- --	-- -- --	12538 -- --	-- 1003 --	13541
162. 2307-0204		-Выключатель	шт.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0643 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%			--	--	--	--	--	131	
						Установка щита ЩО-1 - 1 шт					
163.	1121-0502 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4589,21	110,97	4589	111	1511	2168	7298
					2967,45	43,72	2967	44	--	541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636		636			
163.2.	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	271508		272			
164.	2307-0201 -0201 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4952	--	4952	--	4952	--	5348
					--	--	--	--	--	396	
165.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1384,99	--	5540	--	40	3960	10260
					1375	--	5500	--	--	760	
166.	2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--	--	131	
167.	2307-0204	-Выключатель	шт.	3	701	--	2103	--	2103	--	2271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0609 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	автоматический ВА47-29 1Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%			--	--	--	--	--	168	
						Материалы					
168.	2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 СП - 8%	шт.	70	42 ---	-- ---	2940 ---	-- ---	2940 ---	-- 235	3175
169.	2307-0202 -0703 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК СП - 8%	шт.	30	32 ---	-- ---	960 ---	-- ---	960 ---	-- 77	1037
170.	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	425	29 ---	-- ---	12325 ---	-- ---	12325 ---	-- 986	13311
171.	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	11	40 ---	-- ---	440 ---	-- ---	440 ---	-- 35	475
						Кабельные изделия и провода					
172.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	100	235,78 ---	2,23 ---	23578 ---	223 ---	2113 ---	15302 ---	41991
173.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	436	288,38 ---	2,31 ---	125735 ---	1008 ---	6135 ---	85418 ---	228046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	З=ННР-140 1										
174.	1121-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	458	365,32 319,71	2,53 0,24	167316 146425	1161 111	19730 --	105506 21826	294648
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	54,96	227		12476			
175.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,3	177803 --	-- --	53341 --	-- --	53341 --	-- 4267	57608
176.	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,125	276381 --	-- --	34548 --	-- --	34548 --	-- 2764	37311
177.	2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,011	461853 --	-- --	5080 --	-- --	5080 --	-- 406	5487
178.	2306-0144 -0402 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,022	191641 --	-- --	4216 --	-- --	4216 --	-- 337	4553
						Тепловой узел					
179.	1311-0203 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых	шт.	2	1211,69 1152	-- --	2423 2304	-- --	119 --	1659 327	4409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16 З=ННР-140 1	соединениях НР - 72%; СП - 8%									
180.	2305-1501 -0908 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Tмакс 150°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss СП - 8%	шт.	2	156729	--	313458	--	313458	--	338535
					--	--	--	--	--	25077	
181.	2302-0103 -0205 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	891	--	3564	--	3564	--	3849
					--	--	--	--	--	285	
182.	1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	15269,67	3587,48	15270	3587	343	9198	26425
					11340	1435,41	11340	1435	--	1957	
183.	2307-0502 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 7,6 м3/ч, на один расходомер, DN 15, типа Взлет СП - 8%	комплект	1	232444	--	232444	--	232444	--	251040
					--	--	--	--	--	18596	
184.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	694,05	--	694	--	6	495	1284
					687,5	--	688	--	--	95	
185.	2305-1401 -0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с	шт.	1	143961	--	143961	--	143961	--	155478
					--	--	--	--	--	11517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss СП - 8%									
186.	2305-1401 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ключ программирования А 266, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	71603 -- --	-- -- --	71603 -- --	-- -- --	71603 -- --	-- 5728 --	77331
187.	2305-1401 -0601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	19597 -- --	-- -- --	19597 -- --	-- -- --	19597 -- --	-- 1568 --	21165
188.	1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1152 1152 --	-- -- --	5760 5760 --	-- -- --	-- -- --	4147 793 --	10700
189.	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	21654 -- --	-- -- --	21654 -- --	-- -- --	21654 -- --	-- 1732 --	23386
190.	2305-1401 -0707 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss СП - 8%	шт.	4	34534 -- --	-- -- --	138136 -- --	-- -- --	138136 -- --	-- 11051 --	149187
191.	2305-1401 -0901 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss СП - 8%	шт.	4	29822 -- --	-- -- --	119288 -- --	-- -- --	119288 -- --	-- 9543 --	128831
192.	1116-0601 -0503	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до	шт.	1	8048,86 3260	285,54 71,87	8049 3260	286 72	4503 --	2399 836	11284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	80 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%									
193.	2304-1005 -1510 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	157094	--	157094	--	157094	--	169662
					--	--	--	--	--	12568	
194.	2305-1207 -2123 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Привод электрический АМЕ 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	504967	--	504967	--	504967	--	545364
					--	--	--	--	--	40397	
195.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос	2	20984,27	430,05	41969	860	7366	24494	71779
					16871,4	138,3	33743	277	--	5317	
196.	Комм.предложение З=ННР-140 1	-Циркуляционный насос для отопления Q-0,40 м3/час ALPHA 2 25 - 60	комплект.	2	138678,57	--	277357	--	--	--	277357
					--	--	--	--	277357	--	
197.	1118-0701 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	44251,87	214,2	88504	428	81224	4981	100964
					3426,19	33,11	6852	66	--	7479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1.	2305-1205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	33989		67978			
198.	1116-0601 -0103 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	10	3565,71	270,08	35657	2701	1314	23204	63570
					3164,2	58,63	31642	586	--	4709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 З=ННР-140 1	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%									
199.	2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	10	13434 --- --	-- --- --	134340 --- --	-- --- --	134340 --- --	-- --- 10747	145087
200.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	4	477,73 --- 409,34	-- --- --	1911 --- 1637	-- --- --	274 --- --	1179 --- 247	3337
201.	2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.	4	1450 --- --	-- --- --	5800 --- --	-- --- --	5800 --- --	-- --- 464	6264
202.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	35	809,35 --- 746	39,35 --- 14,43	28327 --- 26110	1377 --- 505	840 --- --	19163 --- 3799	51289
203.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	35	576 --- --	-- --- --	20160 --- --	-- --- --	20160 --- --	-- --- 1613	21773
204.				35	624,2	68,05	21847	2382	9311	8145	32392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-1401	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		290,13	33,1	10154	1159	--	2399	
205.	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	38,5	286 --	-- --	11011 --	-- --	11011 --	-- 881	11892
206.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	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 СП - 8%	т	0,06552	268025 --	-- --	17561 --	-- --	17561 --	-- 1405	18966
207.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,40704	89,5 44,34	2,41 0,26	305 151	8 1	146 --	109 33	447
207.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000307		427070		131			
208.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,40704	162,52 51,84	3,41 0,53	554 177	12 2	365 --	128 55	737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000613		527877		324			
						Система отопления здания					
209.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	11,36	1129,59	16,19	12832	184	4962	5579	19884
					676,6	5,54	7686	63	--	1473	
		НР - 72%; СП - 8%									
210.	2305-1001 -0310 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	71	2161	--	153431	--	153431	--	165705
					--	--	--	--	--	12274	
		СП - 8%									
211.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	72	2222,83	18,12	160044	1305	130427	20749	195256
					393,23	7,02	28312	505	--	14463	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1. 2301-1306-0104		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	72		1534		110448			
211.2. 2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	36		537		19332			
212.	1116-0301 -0105 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	334	2375,64	18,12	793462	6054	656070	96251	960890
					393,23	7,02	131338	2344	--	71177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1. 2301-1306-0105		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	334		1686		563124			
212.2. 2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	167		537		89679			
213.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	579	1618,27	18,12	936976	10494	698803	166854	1192137
					393,23	7,02	227679	4063	--	88306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1. 2301-1306-0103		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	579		930		538470			
213.2. 2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	289,5		537		155462			
214.	2304-1008-0433 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25, типа Danfoss СП - 8%	шт.	111	12617	--	1400487	--	1400487	--	1512526
					--	--	--	--	--	112039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215.	2305-1207 -1922 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss СП - 8%	шт.	111	5521 ---	-- --	612831 ---	-- --	612831 ---	-- 49026	661857
216.	2304-0602 -0211 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1-Е, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	6958 ---	-- --	13916 ---	-- --	13916 ---	-- 1113	15029
217.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Краны воздушные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	111	193,78 ---	-- --	21510 ---	-- --	1946 ---	14086 ---	38444
218.	2304-1010 -2705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts СП - 8%	шт.	2	4771 ---	-- --	9542 ---	-- --	9542 ---	-- 763	10305
219.	2304-0905 -1815 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	111	287 ---	-- --	31857 ---	-- --	31857 ---	-- 2549	34406
220.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	53,82	537 ---	-- --	28901 ---	-- --	28901 ---	-- 2312	31213
221.	2306-1710	-Шпильки ШП М8х1000	шт.	134,55	329 ---	-- --	44267 ---	-- --	44267 ---	-- ---	47808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2692 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	СП - 8%			--	--	--	--	--	3541	
222.	2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Анкер стальной забивной 1000 шт. М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей СП - 8%		0,897	55457 ---	--- --	49745 ---	--- --	49745 ---	--- 3980	53725
223.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	853	85,62 ---	1,1 ---	73033 ---	934 ---	517 ---	51539 ---	134537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	8,53		21		179			
224.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	261	89,5 ---	2,41 ---	23359 ---	629 ---	11158 ---	8382 ---	34280
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,02349		427070		10032			
225.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 72%; СП - 8%	м2	261	162,52 ---	3,41 ---	42417 ---	889 ---	27997 ---	9842 ---	56440
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,04698		527877		24800			
226.	1126-0101 -1701 РСНБ РК	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	618	624,2 ---	68,05 ---	385755 ---	42055 ---	164403 ---	143822 ---	571944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14 З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8%									
227.	2111-0403 -0209 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	679,8	234 ---	-- ---	159073 ---	-- ---	159073 ---	-- 12726	171799
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	21535884 ---	347473 ---	16662499 ---	3155287 ---	26644281
					-- ---	-- ---	4248559 ---	133788 ---	277357 ---	1953105 ---	
	Стоимость оборудования		Тенге				277357				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				277357				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				524231				
	Материалы		Тенге				2701				
	Всего заработная плата		Тенге					59280			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				459886				
	Накладные расходы		Тенге				42682				
	Сметная прибыль		Тенге				45353				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				612265				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					59280			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14439400				
	Материалы		Тенге				9754162				
	Всего заработная плата		Тенге					3711898			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				779658				
	Накладные расходы		Тенге				2672567				
	Сметная прибыль		Тенге				1368957				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18480924				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3140
	Сметная заработная плата		Тенге					3711898			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				175270				
	Материалы		Тенге				574				
	Всего заработная плата		Тенге					13282			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159915				
	Накладные расходы		Тенге				9563				
	Сметная прибыль		Тенге				14787				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				199619				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13282			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6119626				
		Материалы	Тенге				1588245				
		Всего заработная плата	Тенге					597887			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3917352				
		Сдача и испытание	Тенге				2067				
		Накладные расходы	Тенге				430478				
		Сметная прибыль	Тенге				524008				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7074113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								443
		Сметная заработная плата	Тенге					597887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26644279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3639
		Сметная заработная плата	Тенге					4382347			

РАЗДЕЛ 5. Мастерская и СТО

СКАТНАЯ КРОВЛЯ

228.				25,67	8831,59	57,51	226707	1476	202605	16759	262943
	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		881,4	25,34	22626	651	--	19477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,02567		70347		1806			
228.2.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,043639		74715		3260			
228.3.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,171989		1148482		197526			
229.				866,88	307,54	2,67	266600	2312	235327	21586	311241
	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 З=ННР-1401	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		33,41	1,18	28961	1020	--	23055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.			0,00004	0,034675							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т			70347		2439			
229.2.			0,00006	0,052013							
	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т			74715		3886			
229.3.			0,00023	0,199382							
	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148482		228987			
230.				1032	337,52	12,47	348317	12867	252943	61682	442799
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		79,95	3,06	82507	3162	--	32800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1.			1,1	1135,2							
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2			161		182767			
230.2.			0,5	516							
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		70176			
231.				1032	6405,13	99,38	6610097	102563	4513400	1456182	8711581
	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли		1932,3	27,46	1994134	28341	--	645302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.			0,00628	6,48096							
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			53008		343543			
231.2.			0,005	5,16							
	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			54841		282980			
231.3.			1,106	1141,392							
	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70	м2			3090		3526901			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011									
		Слуховое окно 4 ед.									
232.	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Окна слуховые. Устройство НР - 72%; СП - 8%	слуховое окно	4	19391,48 6736,64	848,04 353,65	77566 26947	3392 1415	47227 --	20420 7839	105825
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,24	57142		13714			
232.2.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,24	48068		11536			
232.3.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,4	50378		20151			
233.	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 СП - 8%	м2	2,012	26965 --	-- --	54254 --	-- --	54254 --	-- 4340	58594
234.	1112-0101	-Пароизоляция	м2	19,6	337,52	12,47	6615	244	4804	1171	8410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1503 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	изолируемой поверхности		79,95	3,06	1567	60	--	623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1. 2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	21,56		161		3471			
234.2. 2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	9,8		136		1333			
235.	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	19,4	2078,81	99,38	40329	1928	5956	23744	69198
					1672,4	27,46	32445	533	--	5126	
236.	2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2	21,4564	3090	--	66300	--	66300	--	71604
					--	--	--	--	--	5304	
237.	2110-0102 -0112 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	10,4	1229	--	12782	--	12782	--	13804
					--	--	--	--	--	1023	
238.	1208-0101 -1811 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	16107,35	0,43	64429	2	63075	974	70636
					338,12	0,22	1352	1	--	5232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0455 т	0,182		346567		63075			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДВЕРИ									
239.				9,06	2633,56	50,57	23860	458	3868	14203	41108
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 З=ННР-1401	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м2		2156,08	21,2	19534	192	--	3045	
240.				9,06	44250	--	400905	--	400905	--	432977
	2109-0402 -0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	32072	
241.				12,42	2899,56	47,9	36013	595	6633	20903	61469
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 З=ННР-1401	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м2		2317,59	19,91	28785	247	--	4553	
242.				12,42	44250	--	549585	--	549585	--	593552
	2109-0402 -0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	43967	
243.				10,8	1754,74	76,59	18951	827	5990	9003	30190
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-1401	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8%	м2		1123,55	34,2	12134	369	--	2236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.			3,03	32,724							
	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.			43		1407			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.	2109-0102 -0802 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92	м2	10,8	20159	--	217717	--	217717	--	235135
					--	--	--	--	--	17417	
		СП - 8%									
245.	2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	5729	--	22916	--	22916	--	24749
					--	--	--	--	--	1833	
		СП - 8%									
246.	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3580	--	21480	--	21480	--	23198
					--	--	--	--	--	1718	
		СП - 8%									
247.	1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	-Наличники. Установка и крепление	м коробок	27,6	460,37	1,09	12706	30	10481	1591	15441
					79,53	0,53	2195	15	--	1144	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	30,912	337		10417			
248.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12	500	--	6000	--	6000	--	6480
					--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
						ВОРОТА					
249.	1113-0301 -0405 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	м2	156,03744	213,98	2,68	33389	418	26029	5043	41507
					44,49	0,4	6942	62	--	3075	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1.	2204-0101-0904	Грунтовка химостойкая, ХС-059 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00016 т	0,024966		790745		19742			
250.	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2 З=ННР-1401	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР - 72%; СП - 8%	м2	156,03744	472,07 33,35	3,95 0,79	73661 5203	617 124	67841 --	3836 6200	83696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	0,00044 т	0,068656		752640		51674			
						КРЫЛЬЦА ВОРОТ - 8 ШТ					
251.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22,4	1647,8 1647,8	-- --	36911 36911	-- --	-- --	26576 5079	68565
252.	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности	56	142,93 142,93	-- --	8004 8004	-- --	-- --	5763 1101	14869
253.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-1401	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 72%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	56	216,17 72,87	31,67 11,65	12106 4081	1774 652	6251 --	3408 1241	16755
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	2,856		2188		6249			
254.	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной	м2 пола	56	4475,94 306,83	230,23 26,69	250652 17183	12893 1494	220576 --	13447 21128	285228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	З=ННР-140 1	110 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,1155 м3	6,468		21606		139748			
254.2.	2205-0103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	5 кг	280		59		16520			
254.3.	2204-1003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	0,1298 кг	7,2688		985		7160			
254.4.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,003 т	0,168		271125		45549			
255.	1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=19 З=ННР-140 1	Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 пола	56	4751,29 311,1	129,79 44,53	266072 17422	7268 2494	241382 --	14339 22433	302844
255.1.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,1995 м3	11,172		21606		241382			
256.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	70,5	97 --	-- --	6839 --	-- --	-- --	-- 547	7386
257.	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т	70,5	348 --	-- --	24534 --	-- --	-- --	-- 1963	26497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258.				2	1211,69	--	2423	--	119	1659	4409
	1311-0203 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 З=ННР-140 1	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1152	--	2304	--	--	327	
		НР - 72%; СП - 8%									
259.				2	156729	--	313458	--	313458	--	338535
	2305-1501 -0908 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	25077	
		СП - 8%									
260.				4	891	--	3564	--	3564	--	3849
	2302-0103 -0205 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
261.				1	15269,67	3587,48	15270	3587	343	9198	26425
	1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.		11340	1435,41	11340	1435	--	1957	
		НР - 72%; СП - 8%									
262.				1	232444	--	232444	--	232444	--	251040
	2307-0502 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 7,6 м3/ч, на один расходомер, DN 15, типа Взлет	комплект		--	--	--	--	--	18596	
		СП - 8%									
263.				1	694,05	--	694	--	6	495	1284
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		687,5	--	688	--	--	95	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16 З=ННР-140 1										
264.	2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	143961 ---	-- --	143961 ---	-- --	143961 ---	-- 11517	155478
265.	2305-1401 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Ключ программирования А 266, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	71603 ---	-- --	71603 ---	-- --	71603 ---	-- 5728	77331
266.	2305-1401 -0601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	19597 ---	-- --	19597 ---	-- --	19597 ---	-- 1568	21165
267.	1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1152 ---	-- --	5760 ---	-- --	-- ---	4147 793	10700
268.	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	21654 ---	-- --	21654 ---	-- --	21654 ---	-- 1732	23386
269.	2305-1401 -0707 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss СП - 8%	шт.	4	34534 ---	-- --	138136 ---	-- --	138136 ---	-- 11051	149187
270.	2305-1401 -0901 РСНБ РК	-Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	29822 ---	-- --	119288 ---	-- --	119288 ---	-- 9543	128831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 З=ННР-140 1	СП - 8%									
271.	1116-0601 -0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5494,32 1825,6	173,34 39,72	5494 1826	173 40	3495 --	1343 547	7384
272.	2304-1005 -1510 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	157094 --	-- --	157094 --	-- --	157094 --	-- 12568	169662
273.	2305-1207 -2123 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Привод электрический АМЕ 655, напряжение питания 24 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	504967 --	-- --	504967 --	-- --	504967 --	-- 40397	545364
274.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос	2	20984,27 16871,4	430,05 138,3	41969 33743	860 277	7366 --	24494 5317	71779
275.	Комм.предложение З=ННР-140 1	-Циркуляционный насос для отопления Q-0,40 м3/час ALPHA 2 25 - 60	комплект.	2	138678,57 --	-- --	277357 --	-- --	-- 277357	-- --	277357
276.	1118-0701 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 32 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	44251,87 3426,19	214,2 33,11	88504 6852	428 66	81224 --	4981 7479	100964
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1.	2305-1205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб,	шт.	1	2	33989		67978			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм									
277.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	10	3565,71	270,08	35657	2701	1314	23204	63570
					3164,2	58,63	31642	586	--	4709	
		НР - 72%; СП - 8%									
278.	2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	13434	--	134340	--	134340	--	145087
					--	--	--	--	--	10747	
		СП - 8%									
279.	1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	4	16565,13	147,29	66261	589	61711	2975	74774
					990,35	42,66	3961	171	--	5539	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 4		15411		61644			
280.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2200,1	113,24	4400	226	596	2614	7576
					1788,99	26,48	3578	53	--	561	
		НР - 72%; СП - 8%									
281.	2304-1001 -0204 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ	шт.	2	18186	--	36372	--	36372	--	39282
					--	--	--	--	--	2910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11823-91 СП - 8%									
282.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	1063 -- --	-- -- --	4252 -- --	-- -- --	4252 -- --	-- 340 --	4592
283.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	4	477,73 409,34 --	-- -- --	1911 1637 --	-- -- --	274 -- --	1179 247 --	3337
284.	2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.	4	1450 -- --	-- -- --	5800 -- --	-- -- --	5800 -- --	-- 464 --	6264
285.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	25	809,35 746 --	39,35 14,43 --	20234 18650 --	984 361 --	600 -- --	13688 2714 --	36635
286.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	25	576 -- --	-- -- --	14400 -- --	-- -- --	14400 -- --	-- 1152 --	15552
287.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	25	624,2 290,13 --	68,05 33,1 --	15605 7253 --	1701 828 --	6651 -- --	5818 1714 --	23137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14 З=ННР-140 1										
288.	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	27,5	286 ---	-- ---	7865 ---	-- ---	7865 ---	-- 629	8494
289.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-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 СП - 8%	т	0,06552	268025 ---	-- ---	17561 ---	-- ---	17561 ---	-- 1405	18966
290.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,40704	89,5 44,34	2,41 0,26	305 151	8 1	146 --	109 33	447
290.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000307		427070		131			
291.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,40704	162,52 51,84	3,41 0,53	554 177	12 2	365 --	128 55	737
291.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000613		527877		324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Система отопления здания					
292.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	13,28	1129,59 676,6	16,19 5,54	15001 8985	215 74	5801 --	6522 1722	23245
293.	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	секция	83	2161 --	-- --	179363 --	-- --	179363 --	-- 14349	193712
294.	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	50	2625,13 492,53	33,19 13,64	131257 24626	1660 682	104971 --	18222 11958	161437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	50		1816	90800				
294.2.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	25		537	13425				
295.	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	50	2375,64 393,23	18,12 7,02	118782 19661	906 351	98215 --	14409 10655	143846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1.	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	50		1686		84300			
295.2.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	25		537		13425			
296.	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	50	2222,83 393,23	18,12 7,02	111141 19661	906 351	90574 --	14409 10044	135594
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296.1.	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	50		1534		76700			
296.2.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	25		537		13425			
297.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	50	1618,27 393,23	18,12 7,02	80913 19661	906 351	60346 --	14409 7626	102948
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных	1 м	50		930		46500			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
297.2.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	25		537		13425			
298.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	378	1957,95 393,23	18,12 7,02	740104 148640	6851 2652	584613 --	108931 67923	916957
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	378		1270		480060			
298.2.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,5 кг	189		537		101493			
299.	2304-1008-0433 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25, типа Danfoss СП - 8%	шт.	25	12617 --	-- --	315425 --	-- --	315425 --	-- 25234	340659
300.	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	25	5521 --	-- --	138025 --	-- --	138025 --	-- 11042	149067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
301.				25	6958	--	173950	--	173950	--	187866
	2304-0602 -0211 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1-E, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	13916	
		СП - 8%									
302.				2	193,78	--	388	--	35	254	693
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	Краны воздушные. Установка	шт.		176,25	--	353	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
303.				2	4771	--	9542	--	9542	--	10305
	2304-1010 -2705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	шт.		--	--	--	--	--	763	
		СП - 8%									
304.				25	287	--	7175	--	7175	--	7749
	2304-0905 -1815 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	574	
		СП - 8%									
305.				6	1731	--	10386	--	10386	--	11217
	2304-0902 -3125 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	831	
		СП - 8%									
306.				4	2840	--	11360	--	11360	--	12269
	2304-0902 -3126 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	909	
		СП - 8%									
307.				2	4418	--	8836	--	8836	--	9543
	2304-0902 -3127 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	707	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308.				2	6584	--	13168	--	13168	--	14221
	2304-0902 -3128 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кран шаровый с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 40, типа Genebre СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1053	
309.				4	10166	--	40664	--	40664	--	43917
	2304-0902 -3129 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 50, типа Genebre СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3253	
310.				8,58	537	--	4607	--	4607	--	4976
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	369	
311.				21,45	329	--	7057	--	7057	--	7622
	2306-1710 -2692 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	565	
312.				0,143	55457	--	7930	--	7930	--	8565
	2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	634	
313.				378	85,62	1,1	32364	414	229	22839	59619
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		83,92	--	31721	--	--	4416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1.			0,01	3,78							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			21		79			
314.				75	89,5	2,41	6712	181	3206	2409	9851
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		44,34	0,26	3325	20	--	730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00675		427070		2883			
315.				75	162,52	3,41	12189	256	8045	2828	16218
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		51,84	0,53	3888	40	--	1201	
	З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,0135		527877		7126			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	14501389 2759015	173230 49170	11260416 277357	2021894 1299674	17822957

Стоимость оборудования	Тенге	277357					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	277357					
Стоимость монтажных работ	Тенге	271578					
Материалы	Тенге	468					
Всего заработная плата	Тенге		21527				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	247431					
Накладные расходы	Тенге	15499					
Сметная прибыль	Тенге	22966					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	310044					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						17
Сметная заработная плата	Тенге		21527				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	8796329					
Материалы	Тенге	5922302					
Всего заработная плата	Тенге		2356688				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	376479					
Транспортные расходы	Тенге	31373					
Накладные расходы	Тенге	1696815					
Сметная прибыль	Тенге	839452					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	11332595					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2088
Сметная заработная плата	Тенге		2356688				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1060759					
Материалы	Тенге	10501					
Всего заработная плата	Тенге		48758				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1000886					
Накладные расходы	Тенге	35106					
Сметная прибыль	Тенге	87669					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1183533					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						42
Сметная заработная плата	Тенге		48758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4095366				
		Материалы	Тенге				1101359				
		Всего заработная плата	Тенге					381212			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2600987				
		Сдача и испытание	Тенге				1678				
		Накладные расходы	Тенге				274473				
		Сметная прибыль	Тенге				349587				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4719426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								287
		Сметная заработная плата	Тенге					381212			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17822956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2435
		Сметная заработная плата	Тенге					2808185			
		РАЗДЕЛ 6. Главный корпус									
316.				1459,21	211,54	--	308683	--	--	222252	573410
	1146-0201	-Стены. Отбивка	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0802	штукатурки с кирпичных			211,54	--	308683	--	--	42475	
	РСНБ РК	поверхностей									
	2015										
	З=ННР-140	НР - 72%; СП - 8%									
	1										
		ФАСАД									
		СТЕНЫ ЗДАНИЯ									
317.				1335,04	1203,14	30,77	1606235	41073	485163	803160	2602147
	1115-0201	-Стены. Штукатурка	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0101	улучшенная	оштукатуриваемой поверхности		808,96	26,59	1079999	35501	--	192752	
	РСНБ РК	цементно-известковым									
	2015	раствором по камню									
	Изм. и доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
	4										
	З=ННР-140										
	1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1.			0,0189	25,232256							
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19224		485065			
318.				1335,04	924,52	3,93	1234276	5253	295213	674087	2061032
	1115-0212	-Фасад здания. Отделка	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0304	декоративной			699,46	1,81	933810	2422	--	152669	
	РСНБ РК	штукатуркой из сухих									
	2015	минеральных смесей									
	Изм. и доп. вып.	крупностью зерна до 1,5 мм									
	10										
	З=ННР-140	НР - 72%; СП - 8%									
	1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.1.	2205-0104-0505	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки "Шубка" СТ РК 1168-2006	2,5 кг	3337,6		62		206931			
319.	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 З=ННР-1401	-Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1335,04	314,98 151,53	0,58 0,26	420508 202300	770 354	217438 --	145911 45314	611732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.	2204-0802-0302	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,39 кг	520,6656		327		170258			
320.	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР - 72%; СП - 8%	м2 вертикальной проекции	1335,04	709,49 490,42	1,91 0,93	947193 654730	2544 1237	289919 --	472297 113559	1533049
		СТЕНЫ ЦОКОЛЯ									
321.	1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-1401	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	124,17	7409,01 5433,37	91,44 25,15	919977 674662	11354 3123	233961 --	488005 112639	1520621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,036 м3	4,47012		19338		86443			
321.2.	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	1,015 м2	126,03255		1151		145063			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322.				124,17	567,25	7,79	70436	967	382	49827	129884
	1115-0106 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 З=ННР-140 1	Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой	м накрывочного элемента		556,39	0,95	69087	117	--	9621	
		НР - 72%; СП - 8%									
323.				1,3348275	43047	--	57460	--	57460	--	62057
	2103-0302 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	4597	
		СП - 8%									
		Водопровод									
324.				61	2411,4	17,64	147095	1076	20835	90482	256583
	1215-0101 -0912 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на многослойные металл-полимерные трубы	м трубопровода		2052,2	7,94	125184	485	--	19006	
		НР - 72%; СП - 8%									
325.				25,74	150	--	3861	--	3861	--	4170
	2301-0602 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	309	
		СП - 8%									
326.				34,65	142	--	4920	--	4920	--	5314
	2301-0601 -0102 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	394	
		СП - 8%									
327.				6	1731	--	10386	--	10386	--	11217
	2304-0902 -3125 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	831	
		СП - 8%									
328.				6	1197	--	7182	--	7182	--	7757
	2304-0902	Кран шаровый с резьбой	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3124 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre СП - 8%			-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	575 ---	
329.	2304-1001 -1802 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	2	1253 ---	-- ---	2506 ---	-- ---	2506 ---	-- ---	2706
330.	2304-1013 -1802 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%	шт.	2	1549 ---	-- ---	3098 ---	-- ---	3098 ---	-- ---	3346
331.	2302-0401 -0805 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	8	234 ---	-- ---	1872 ---	-- ---	1872 ---	-- ---	2022
332.	2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	10	161 ---	-- ---	1610 ---	-- ---	1610 ---	-- ---	1739
333.	1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	10596,23 --- 10089,34	457,16 --- 207,27	10596 --- 10089	457 --- 207	50 --- --	7414 --- 1441	19451
334.	5104-0106 -0115 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная	комплект	1	102061 ---	-- ---	102061 ---	-- ---	-- 102061	-- --	102061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и горизонтальная ГОСТ 52084-2003									
		Канализация									
335.	1215-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 З=ННР-140 1	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонным и частями	39	813,89 803	4,89 2,43	31742 31317	191 95	234 --	22617 4349	58707
336.	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	39	254 --	-- --	9906 --	-- --	9906 --	-- 792	10698
337.	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	3	84 --	-- --	252 --	-- --	252 --	-- 20	272
338.	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 СП - 8%	шт.	1	212 --	-- --	212 --	-- --	212 --	-- 17	229
339.	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 СП - 8%	шт.	1	155 --	-- --	155 --	-- --	155 --	-- 12	167
340.	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	1	67 --	-- --	67 --	-- --	67 --	-- 5	72
341.	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с	шт.	1	39 --	-- --	39 --	-- --	39 --	-- 3	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%									
342.	2302-0403 -2601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 СП - 8%	шт.	12	97	--	1164	--	1164	--	1257
					--	--	--	--	--	93	
343.	2302-0403 -2601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 СП - 8%	шт.	10	97	--	970	--	970	--	1048
					--	--	--	--	--	78	
		Санитарно-технические приборы									
344.	1215-0101 -0623 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Умывальник. Смена санитарно-технических приборов НР - 72%; СП - 8%	прибор	1	2796,09	34,25	2796	34	182	1870	5039
					2580,04	17,02	2580	17	--	373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1.	С 187812	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.	1	1		--		--			
345.	2303-0102 -3209 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	1	9001	--	9001	--	9001	--	9721
					--	--	--	--	--	720	
346.	2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	1	888	--	888	--	888	--	959
					--	--	--	--	--	71	
347.	1215-0101 -0507 РСНБ РК	-Смеситель без душевой сетки. Смена	шт.	1	2467,65	2,45	2468	2	32	1753	4559
					2434	1,19	2434	1	--	338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	НР - 72%; СП - 8%									
348.	2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	1	6758 -- --	-- -- --	6758 -- --	-- -- --	6758 -- --	-- 541	7299
349.	1215-0101 -0614 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 З=ННР-140 1	-Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов НР - 72%; СП - 8%	прибор	2	4163,1 3984,46	34,25 17,02	8326 7969	69 34	288 --	5762 1127	15215
350.	2303-0102 -1106 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94 СП - 8%	шт.	2	6583 -- --	-- -- --	13166 -- --	-- -- --	13166 -- --	-- 1053	14219
351.	2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	2	888 -- --	-- -- --	1776 -- --	-- -- --	1776 -- --	-- 142	1918
352.	1215-0101 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Смеситель без душевой сетки. Смена НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2467,65 2434	2,45 1,19	4935 4868	5 2	62 --	3507 675	9117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353.	2303-0102 -3329 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	2	8703 -- -- -- -- -- 1392	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9669744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3328
		Сметная заработная плата	Тенге					4151309			

РАЗДЕЛ 7. Благоустройство

Ограждение

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356.				924,57	1471,83	602,64	1360812	557180	--	730479	2258595
	1107-0111 -0106 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ограды металлические. Демонтаж	м оград		869,2	228,13	803633	210922	--	167303	
		НР - 72%; СП - 8%									

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Ограждение 924,57 м, звеньев ограждения 308 шт (L=3,0м), Ворота 2 шт, Калитки 1 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357.				924,57	4937,62	2008,79	4565171	1857266	29130	2434931	7560110
	1107-0111 -0106 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ограды металлические. Установка	м оград		2897,32	760,43	2678775	703073	--	560008	
		НР - 72%; СП - 8%									
358.				55,44	18575	--	1029798	--	1029798	--	1112182
	2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	82384	
		СП - 8%									
359.				6,16	3108	--	19145	--	19145	--	20677
	2101-0201 -0702 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		--	--	--	--	--	1532	
		СП - 8%									
360.				2	34718,3	4983,85	69437	9968	11445	37305	115281
	1107-0111 -0201 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		24012,2	1893,93	48024	3788	--	8539	
		НР - 72%; СП - 8%									
361.				0,3235434	762977	--	246856	--	246856	--	266605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015 прим З=ННР-140 1	-Ворота распашные СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19748	
362.	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	11793,42	104,47	11793	104	895	7800	21161
					---	---	---	---	---	---	
					10793,75	40,19	10794	40	--	1568	
363.	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015 прим З=ННР-140 1	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб СП - 8%	т	0,0383941	762977	--	29294	--	29294	--	31637
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2344	
364.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	861,172	89,5	2,41	77072	2074	36815	27656	113106
					---	---	---	---	---	---	
					44,34	0,26	38183	228	--	8378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,077505	427070		33100			
365.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 З=ННР-140 1	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 72%; СП - 8%	м2	861,172	162,52	3,41	139956	2934	92375	32474	186225
					---	---	---	---	---	---	
					51,84	0,53	44647	456	--	13794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,155011	527877		81827			
		ПОКРЫТИЕ ИСКУССТВЕННЫМ ГАЗОНОМ									
366.	1101-0104-0201 РСНБ РК	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130	м3	625,1765	54,66	54,66	34170	34170	--	7490	44993
					---	---	---	---	---	---	
					--	16,64	--	10403	--	3333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 З=ННР-140 1	л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
367.	1101-0104 -0209 РСНБ РК 2015 К=4 З=ННР-140 1	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	625,1765	183,85	183,85	114936	114936	--	25195	151342
					--	55,97	--	34993	--	11210	
		НР - 72%; СП - 8%									
368.	4101-0103 -1001 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1586,9865	312,4	--	495775	--	--	--	535437
					--	--	--	--	--	39662	
		СП - 8%									
369.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	625,1765	17,06	14,5	10668	9064	28	3696	15513
					2,52	5,69	1576	3557	--	1149	
		НР - 72%; СП - 8%									
						УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ					
370.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	240,4525	3830,69	1037,38	921100	249441	637692	64033	1063943
					141,26	228,6	33967	54967	--	78811	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1 240,4525		2651		637440			
370.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05 12,022625		21		252			
371.	1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015 З=ННР-140	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство/40см/	м2 покрытия	961,81	967,56	144,39	930614	138880	537447	212182	1234219
					264,38	42,01	254287	40410	--	91424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.	2101-0206-0401	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,174 м3	167,35494		3209		537042			
371.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,02 м3	19,2362		21		404			
372.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	48,0905	4824,99	1073,5	232036	51625	173618	13141	264792
					141,26	238,26	6793	11458	--	19614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	58,67041		2958		173547			
372.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	3,366335		21		71			
373.	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3	48,0905	2958	--	142252	--	142252	--	153632
					--	--	--	--	--	11380	
374.	1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 З=ННР-140 1	-Прослойка из геокомпозита. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 основания дорожной поверхности	961,81	987,53	0,42	949816	406	930331	13829	1040736
					19,84	0,13	19079	127	--	77092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1.	2108-0102-1202	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/м2 и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	1,19 м2	1144,5539		803		919077			
						УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ					
375.				961,81	5758	405	5538102	389533	4384892	626715	6658003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	86-010703 -0102	-Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса Н-40 мм (без учета работ по подготовке основания)/прим.фибрилированная трава/	м2		794	111	763677	106761	--	493185	
75.1.	8601-0703 -0102 УСН РК 8.02-03-2018 З=ННР-140 1	-Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) НР - 72%; СП - 8%	м2	961,81	794	111	763677	106761	--	493185	6658003
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	16918803	3417582	8302013	4236926	22848189
			Тенге		--	--	4703437	1181185	--	1692458	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	16642653	
Материалы	Тенге	6834664	
Всего заработная плата	Тенге		5884622
Местные материалы	Тенге	1191195	
Транспортные расходы	Тенге	495775	
Накладные расходы	Тенге	4236928	
Сметная прибыль	Тенге	1670366	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	22549947	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		4573
Сметная заработная плата	Тенге		5884622
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	276150	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	276150	
Сметная прибыль	Тенге	22092	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	298242	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	22848189	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		4573
Сметная заработная плата	Тенге		5884622

РАЗДЕЛ 8. Здание Общежития

Электроснабжение
Демонтажные работы

376.	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 З=ННР-140	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1304,77	67,27	1305	67	--	898	2379
					1237,5	9,65	1238	10	--	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377.	1 1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	276	89,58 89,36	0,22 0,11	24724 24664	60 31	-- --	17780 3400	45905
378.	1 1217-0101 -0705 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Светильники. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	177,24 175,5	1,74 0,89	2659 2633	26 13	-- --	1905 365	4929
379.	1 1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Выключатели и розетки. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	43	54,14 54,14	-- --	2328 2328	-- --	-- --	1676 320	4324
		Система отопления ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
380.	1215-0102 -0202 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Грязевики. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1761,72 1761,72	-- --	3523 3523	-- --	-- --	2537 485	6545
381.	1215-0102 -0303 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	190	497,05 483,09	1,47 --	94439 91787	280 --	2372 --	66086 12842	173368
382.	1215-0102 -0801 РСНБ РК 2015 З=ННР-140 1	-Радиаторы, регистры до 80 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	1088,13 1039,5	48,63 24,82	13058 12474	584 298	-- --	9196 1780	24034
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге Тенге		-- --	-- --	142035 138646	1016 351	2372 --	100078 19368	261484

Стоимость монтажных работ Тенге 1305
Всего заработная плата Тенге 1247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				898				
		Сметная прибыль	Тенге				176				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1247			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				140731				
		Материалы	Тенге				2373				
		Всего заработная плата	Тенге					137750			
		Накладные расходы	Тенге				99180				
		Сметная прибыль	Тенге				19193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				259104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					137750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				261483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					138998			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								107777438
		Коэффициент понижения - 0,1	Тенге								10777744
		ИТОГО:	Тенге								96999694
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге								1163996
		ИТОГО:	Тенге								98163690
		Зимнее удорожание 1,35%	Тенге								1325210
		ИТОГО:	Тенге								99488900
		Налоги,сборы и обязательные платежи 2%	Тенге								1989778
		ИТОГО:	Тенге								101478678
		НДС-12%	Тенге								12177441
		ВСЕГО по Акту:	Тенге								113656119

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Аральский многопрофильный колледж»

Директор: _____ Садакбаев Е.Т.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Абзал Проект Консалтинг»

Директор: _____ Сарсенбаев М.А.

ТЕХ.НАДЗОР:
ТОО «Крез-Сервис»

Директор: _____ Дарменкулова М.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «KOSTSTANDART»

ГИП: _____ Таурбаев Д.М.