Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: **КГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района"**

Подрядчик: **ТОО «Ахат + ГС»**

Наименование строительство и его адрес: **Строительство спортивного комплекса в селе К.Примова аульном округе Кумжиек Казалинского района Кызылординской**

СПРАВКА №7
о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2022 г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№ 58	06.08.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	245 178 278,18	-	-	-	-	-	-	26 269 101,23	
За отчетный период:	29 418 983,12	26 266 949,21	-	-	-	-	-	3 152 033,91	29 418 983,12

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"
Руководитель _____ Кузембаев Н.К.

Технадзор: ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
Технический надзор _____ Абдуллаев Ғ.А.

Подрядчик:
ТОО «Ахат+ГС»

Директор _____ Шалгимбаев М.Ш.

Форма 2

Заказчик: **КГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района"**

Подрядчик: **ТОО «Ахат + ГС»**

Стройка **Строительство спортивного комплекса в селе К.Примова аульном округе Кумжиек Казалинского района Кызылординской области**

Основание: **Договор №58 от "06" августа 2021 года.**

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за апрель месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 12.Полы по серии 2.244-1 в.6										
		Полы из реек узел 114										
410	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	м2 пола	520,02		1587,32	19,47	825438	10124	557758	246115	1157278
		НР - 94%; СП - 8%				495,28	8,21	257556	4269		85724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
410.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	2,652102	28906,00				76662		
410.2	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	6,136236	60571,00				371678		
411	1111-0101-3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство**	м2 покрытия	520,02		9691,23	23,29	5039633	12111	4644501	365656	5837712
		НР - 94%; СП - 8%				736,55	11,49	383021	5975		432423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
411.1	2107-0602-0101	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	1,015	527,8203	8754,00				4620539		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					5865071	22235	5202259	611771	6994990
								640577	10244	--	518147	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5865071				
	Материалы		Тенге					5202259				
	Всего заработная плата		Тенге						650821			
		Накладные расходы	Тенге					611771				
		Сметная прибыль	Тенге					518147				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6994989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
		Сметная заработная плата	Тенге						650821			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					6994989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						650821			
		РАЗДЕЛ 13.Внутренняя отделка										
		Потолок										
415	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		373,36	820,13	4,70	306204	1755	104657	160288	503811
		НР - 80%; СП - 8%				535,12	1,52	199792	568		37319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
415.1	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	1043,5412	88,00				91832		
416	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		373,36	737,95	4,79	275521	1789	55111	175596	487206
		НР - 80%; СП - 8%				585,55	2,34	218621	874		36089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
416.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,257618	211453,00				54474		
418	1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	м2 потолков		520,02	266,98	2,99	138835	1555	5595	119200	278677
		НР - 90%; СП - 8%				253,23	1,46	131685	759		20643	
419	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	м2		520,02	1344,00	--	698907	--	698907	--	754820
		СП - 8%				--	--	--	--		55913	
		Стены или перегородки										
423	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		1606,83	605,49	4,52	972919	7263	216793	601931	1700838
		НР - 80%; СП - 8%				466,05	2,21	748863	3551		125988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
423.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,012303	211453,00				214054		
424	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений /стена/. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		40,51	101,81	0,76	4124	30	304	3044	7742
		НР - 80%; СП - 8%				93,56	0,38	3790	15		573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
424.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,006887	23911,00				165		
424.2	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,20255	126,00				26		
424.3	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,64816	88,00				57		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2396510	12392	1081367	1060059	3733094
								1302751	5767	--	276525	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2396510				
	Материалы		Тенге					382461				
	Всего заработная плата		Тенге						1308518			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					698907				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1060059				
		Сметная прибыль	Тенге					276525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3733094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1308518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					3733094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1308518			
		РАЗДЕЛ 14.Наружняя отделка										
		Отделка цоколя										
429	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	112		1203,13	30,76	134751	3445	40702	74865	226386
		НР - 80%; СП - 8%				808,96	26,59	90604	2978		16769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
429.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,1168	19224,00				40693		
430	1115-0402-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная**	м2 фасада	112		422,44	3,33	47313	373	30038	13664	65855
		НР - 80%; СП - 8%				150,91	1,59	16902	178		4878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
430.1	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,059584	402666,00				23992		
430.2	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	50,4	96,00				4838		
		Утепление фасада										
434	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм /жидкий травертин 1 м2 2,5кг/СТ РК 1168-2006	кг	2457,5		88,00	--	216260	--	216260	--	233561
		СП - 8%				--	--	--	--		17301	
435	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	10,16		553,22	0,73	5621	7	1309	3444	9790
		НР - 80%; СП - 8%				423,68	--	4305	--		725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
435.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,068072	19224,00				1309		
436	1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	50,8		607,36	3,03	30854	154	24786	4791	38496
		НР - 80%; СП - 8%				116,42	1,46	5914	74		2852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
436.1	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,00762	1159628,00				8836		
436.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	29,972	458,00				13727		
437	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	652,264		813,12	40,29	530369	26279	183470	310066	907670

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				491,55	19,60	320620	12784		67235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
437.1	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,228292	474704,00				108371		
437.2	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,034	22,176976	3303,00				73251		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**965168**	**30258**	**496565**	**406830**	**1481758**
								438345	**16014**	**--**	**109760**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**965168**				
		Материалы	Тенге					**280304**				
		Всего заработная плата	Тенге						**454359**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**216260**				
		Накладные расходы	Тенге					**406830**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109760**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1481758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**388**
		Сметная заработная плата	Тенге						**454359**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**1481758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**388**
		Сметная заработная плата	Тенге						**454359**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**11989841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2381673**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**64885**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**32025**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**6780191**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2078660**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**904432**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02. Водопровод и канализация.

		Противопожарный трубопровод										
1	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	67		3368,28	36,11	225675	2419	184846	38607	285425
		НР - 98%; СП - 8%				573,29	14,70	38410	985		21143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	67	2743,00				183781		
2	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20		5217,32	47,92	104346	958	89646	13847	127648
		НР - 98%; СП - 8%				687,09	19,37	13742	387		9455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	20	4452,00				89040		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	67		86,70	1,10	5809	74	112	5510	12225
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	5623	--		906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0134	517,00				7		
3.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,67	128,00				86		
3.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0335	458,00				15		
4	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	20		90,28	1,10	1806	22	106	1645	3727
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	1678	--		276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	517,00				2		
4.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,76	128,00				97		
4.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
5	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,067		58785,49	--	3939	--	116	3785	8342
		НР - 99%; СП - 8%				57062,00	--	3823	--		618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,7906	128,00				101		
6	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,02		60934,35	--	1219	--	78	1130	2537
		НР - 99%; СП - 8%				57062,00	--	1141	--		188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	0,53	128,00				68		
7	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12,6		537,00	--	6766	--	6766	--	7307
		СП - 8%				--	--	--	--		541	
8	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	15,66		890,60	1,03	13947	16	2064	9500	25322
		НР - 80%; СП - 8%				757,76	0,51	11867	8		1876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,85236	458,00				1764		
9	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг ШПК-320-НО. Установка на стене или в нише**	шт.	3		27748,68	28,23	83246	85	77755	5332	95664
		НР - 98%; СП - 8%				1801,84	11,65	5406	35		7086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	271555 С	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	1	3	25900,00				77700		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,069	809,00				56		
10	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка										
		НР - 98%; СП - 8%	кран	3		1363,01	116,94	4089	351	163	3620	8326
						1191,60	39,72	3575	119		617	
11	С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009										
		СП - 8%	шт.	6		839,00	--	5034	--	5034	--	5437
						--	--	--	--		403	
12	С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008										
		СП - 8%	м	60		733,00	--	43980	--	43980	--	47498
						--	--	--	--		3518	
13	С123-030103-0701 2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009										
		СП - 8%	шт.	3		1110,00	--	3330	--	3330	--	3596
						--	--	--	--		266	
14	С123-040702-0603 2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005										
		СП - 8%	шт.	3		8196,00	--	24588	--	24588	--	26555
						--	--	--	--		1967	
15	С123-080305-0103 2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005										
		СП - 8%	шт.	6		4643,00	--	27858	--	27858	--	30087
						--	--	--	--		2229	
		Водопровод холодной воды В1										
16	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	85		1411,36	14,74	119966	1252	998	115371	254163
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1384,90	0,10	117716	8		18827	
16.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	81,6	8,00				653		
16.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,425	809,00				344		
18	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб										
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	25		1523,50	17,69	38088	442	273	36630	80695
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1494,93	0,16	37373	4		5977	
18.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	19,1	10,00				191		
18.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,1	809,00				81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	110		86,70	1,10	9537	121	185	9047	20070
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	9231	--		1487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,022	517,00				11		
22.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,1	128,00				141		
22.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,055	458,00				25		
23	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,11		58785,49	--	6466	--	189	6214	13694
		НР - 99%; СП - 8%				57062,00	--	6277	--		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,298	128,00				166		
24	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	25		624,19	68,05	15605	1702	6650	6141	23486
		НР - 76%; СП - 8%				290,12	33,10	7253	828		1740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3575	3969,00				1419		
24.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	3,75	1363,00				5111		
37	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	14		958,61	0,12	13421	2	444	12716	28228
		НР - 98%; СП - 8%				926,80	--	12975	--		2091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,182	517,00				94		
37.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,364	458,00				167		
37.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,154	809,00				125		
		Поливочный кран / 2 шт/										
45	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2		414,73	--	829	--	35	779	1736
		НР - 98%; СП - 8%				397,20	--	794	--		129	
46	С123-030103-0301 2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4		91,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%				--	--	--	--		29	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	С123-030103-0502 2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40		972,00	--	38880	--	38880	--	41990
		СП - 8%				--	--	--	--		3110	
48	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		2206,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 8%				--	--	--	--		353	
		Водопровод Т3										
49	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	7		10596,23	457,16	74174	3200	349	70635	156393
		НР - 98%; СП - 8%				10089,34	207,27	70625	1451		11585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,014	14668,00				205		
49.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,084	517,00				43		
49.3	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,168	458,00				77		
50	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	3		31871,00	--	95613	--		--	95613
						--	--	--	--	95613	--	
51	51-040106-0117 5104-0106-0117 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2		52426,00	--	104852	--		--	104852
						--	--	--	--	104852	--	
52	51-040106-0143 5104-0106-0143 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 2,2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	2		130823,00	--	261646	--		--	261646
						--	--	--	--	261646	--	
53	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	57		1411,36	14,74	80448	840	669	77366	170439
		НР - 98%; СП - 8%				1384,90	0,10	78939	6		12625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	54,72	8,00				438		
53.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,285	809,00				231		
56	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	57		86,70	1,10	4942	63	96	4688	10400
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	4783	--		770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0114	517,00				6		
56.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,57	128,00				73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0285	458,00				13		
57	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,057		58785,49	--	3351	--	98	3220	7097
		НР - 99%; СП - 8%				57062,00	--	3253	--		526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,6726	128,00				86		
		РАЗДЕЛ 1.Канализация										
62	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	55		1610,70	3,34	88588	183	46055	41559	140559
		НР - 98%; СП - 8%				770,00	1,04	42350	57		10412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001463	188472,00				276		
62.2	155046 С	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	54,89	832,00				45668		
62.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,8635	128,00				111		
63	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	45		1206,33	1,37	54285	61	18089	35432	96895
		НР - 98%; СП - 8%				803,00	0,45	36135	20		7177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00054	188472,00				102		
63.2	155041 С	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	0,998	44,91	400,00				17964		
63.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,1755	128,00				22		
66	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,243		25370,12	1147,87	6165	279	4567	1259	8018
		НР - 91%; СП - 8%				5429,20	265,02	1319	64		594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,24786	16819,00				4169		
		Приборы										
85	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	9		2886,75	88,35	25981	795	1950	23155	53067
		НР - 98%; СП - 8%				2581,80	43,53	23236	392		3931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00324	216144,00				700		
85.2	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	1,8	357,00				643		
85.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,324	809,00				262		
86	С123-030102-3207 2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	9		8814,00	--	79326	--	79326	--	85672

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6346	
87	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	9		1100,00	--	9900	--	9900	--	10692
		СП - 8%				--	--	--	--		792	
88	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	5		3602,78	175,87	18014	879	2661	14612	35236
		НР - 98%; СП - 8%				2894,88	87,09	14474	435		2610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	2	357,00				714		
88.2	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0004	1176843,00				471		
88.3	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0005	1358550,00				679		
88.4	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,4	1252,00				501		
89	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5		20730,00	--	103650	--	103650	--	111942
		СП - 8%				--	--	--	--		8292	
90	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	3		8682,33	33,73	26047	102	24118	1839	30117
		НР - 98%; СП - 8%				609,04	16,56	1827	50		2231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	245424 С	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	3	7908,00				23724		
91	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	7		2525,27	224,79	17677	1573	1739	14803	35079
		НР - 98%; СП - 8%				2052,20	105,73	14365	740		2598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0014	182303,00				255		
91.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00049	1358550,00				666		
91.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,42	517,00				217		
91.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,91	458,00				417		
92	С123-030102-0201 2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	7		19047,00	--	133329	--	133329	--	143995
		СП - 8%				--	--	--	--		10666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					562962	3872	945468	558442	2716628
								133706	1758	462111	167001	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6165				
	Материалы		Тенге					4567				
	Всего заработная плата		Тенге						1383			
		Накладные расходы	Тенге					1259				
		Сметная прибыль	Тенге					594				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1383			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				556797				
	Материалы		Тенге				94609				
	Всего заработная плата		Тенге					134081			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				326205				
		Накладные расходы	Тенге				131400				
		Сметная прибыль	Тенге				55055				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				743252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					134081			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				751270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					135464			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2716630**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				568190				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15419			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5589			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						945459		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						462111		
		- Накладные расходы	Тенге							558441	
		- Сметная прибыль	Тенге							167001	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03. Отопление и вентиляция.

РАЗДЕЛ 1.Отопление

1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	84	692,79	16,19	58194	1360	--	56154	123495
		НР - 98%; СП - 8%			676,60	5,54	56834	465		9148	
2	С123-021104-0408 2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	39	168,00	--	6552	--	6552	--	7076
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
3	С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	555	1871,00	--	1038405	--	1038405	--	1121477
		СП - 8%			--	--	--	--		83072	
4	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	111	999,61	2,45	110957	272	1418	107103	235504
		НР - 98%; СП - 8%			984,39	0,19	109267	21		17445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99 109,89	8,00				879		
4.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006 0,666	809,00				539		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	78		996,33	2,02	77714	158	856	75188	165134
		НР - 98%; СП - 8%				983,33	0,29	76700	23		12232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	60,372	10,00				604		
6.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,312	809,00				252		
8	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	128		975,81	3,84	124904	492	2189	119835	264318
		НР - 98%; СП - 8%				954,87	0,45	122223	58		19579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,99	126,72	14,00				1774		
10	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	88		1843,11	24,72	162194	2175	1388	155492	343101
		НР - 98%; СП - 8%				1802,63	0,39	158631	34		25415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	45,144	26,00				1174		
12	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	405		86,70	1,10	35114	446	680	33308	73896
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	33988	--		5474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,081	517,00				42		
12.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	4,05	128,00				518		
12.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,2025	458,00				93		
13	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	19		2167,11	558,08	41175	10603	345	32493	79561
		НР - 98%; СП - 8%				1590,88	154,18	30227	2929		5893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,1368	1230,00				168		
13.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,8873	128,00				114		
33	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	39		463,21	0,54	18065	21	684	17023	37895
		НР - 98%; СП - 8%				445,14	0,26	17360	10		2807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,39	517,00				202		
33.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,78	458,00				357		
34	С123-041008-0421 2304-1008-0421 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N Press для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, под прессовое соединение, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	39		6353,00	--	247767	--	247767	--	267588
		СП - 8%				--	--	--	--		19821	
35	С123-051207-1922 2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	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.	39		5521,00	--	215319	--	215319	--	232545
		СП - 8%				--	--	--	--		17226	
36	С123-040905-1229 2304-0905-1229 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 20 со сгоном ГОСТ 21345-2005	шт.	8		2176,00	--	17408	--	17408	--	18801
		СП - 8%				--	--	--	--		1393	
37	Е11-160601-0302 1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	4		4012,56	83,00	16050	332	6344	9291	27368
		НР - 98%; СП - 8%				2343,60	26,48	9374	106		2027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	158912 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4	1302,00				5208		
38	С123-040902-0504 2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	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.	4		13434,00	--	53736	--	53736	--	58035
		СП - 8%				--	--	--	--		4299	
		Гильзы										
39	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0216		897038,12	1317,12	19376	28	14143	4747	26053
		НР - 91%; СП - 8%				240966,00	561,69	5205	12		1930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0216	654755,00				14143		
40	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02144		726658,12	1317,12	15580	28	14039	1388	18326
		НР - 91%; СП - 8%				70586,00	561,69	1513	12		1357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02144	654755,00				14038		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4		1074,00	--	5800	--	5800	--	6264
		СП - 8%				--	--	--	--		464	
42	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,76		2087,00	--	5760	--	5760	--	6221
		СП - 8%				--	--	--	--		461	
43	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	31		624,19	68,05	19350	2109	8247	7615	29122
		НР - 76%; СП - 8%				290,12	33,10	8994	1026		2157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,4433	3969,00				1759		
43.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	4,65	1363,00				6338		
44	С121-110403-0112 2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6		248,00	--	4365	--	4365	--	4714
		СП - 8%				--	--	--	--		349	
45	С121-110403-0114 2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5		280,00	--	4620	--	4620	--	4990
		СП - 8%				--	--	--	--		370	
46	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	46,5		130,00	--	6045	--	6045	--	6529
		СП - 8%				--	--	--	--		484	
		Узел управления и магистральные трубопроводы										
47	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		3955,84	270,08	7912	540	1044	6317	15367
		НР - 98%; СП - 8%				3164,20	58,63	6328	117		1138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188472,00				780		
47.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206076,00				136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	С123-040902-2513 2304-0902-2513 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		40237,00	--	80474	--	80474	--	86912
		СП - 8%				--	--	--	--		6438	
49	С123-020103-0308 2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	6		2021,00	--	12126	--	12126	--	13096
		СП - 8%				--	--	--	--		970	
50	Е11-160601-0503 1116-0601-0503 РСНБ РК 2015	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 80 мм. Установка**	шт.	2		3761,85	285,54	7524	571	433	6530	15179
		НР - 98%; СП - 8%				3260,00	71,87	6520	144		1124	
51	С123-040902-0507 2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		23627,00	--	47254	--	47254	--	51034
		СП - 8%				--	--	--	--		3780	
52	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны шаровые диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	8		628,49	2,24	5028	18	141	4776	10588
		НР - 98%; СП - 8%				608,62	0,58	4869	5		784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
53	С123-040902-0502 2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8		11212,00	--	89696	--	89696	--	96872
		СП - 8%				--	--	--	--		7176	
54	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны шаровые диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6		695,85	2,24	4175	13	165	3921	8744
		НР - 98%; СП - 8%				666,23	0,58	3997	3		648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	458,00				82		
55	С123-040902-0505 2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		18287,00	--	36574	--	36574	--	39500
		СП - 8%				--	--	--	--		2926	
56	С123-040902-0504 2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	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.	4		13434,00	--	53736	--	53736	--	58035

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4299	
57	С123-040902-0506 2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		20556,00	--	164448	--	164448	--	177604
		СП - 8%				--	--	--	--		13156	
58	**Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**1**		11382,87	214,20	11383	214	7743	3390	15955
		НР - 98%; СП - 8%				3426,19	33,11	3426	33		1182	
		Применительно Dн входного патрубка 65 мм										
59	С123-051205-0203 2305-1205-0203 РСНБ РК 2015	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм**	**шт.**	**1**		48794,28	--	48794	--	48794	--	52698
		СП - 8%				--	--	--	--		3904	
60	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**		2508,11	--	10032	--	8786	1221	12154
		НР - 98%; СП - 8%				311,58	--	1246	--		900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2179,00				8716		
61	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		477,72	--	1911	--	274	1605	3797
		НР - 98%; СП - 8%				409,34	--	1637	--		281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	462311,00				203		
61.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	458,00				37		
62	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4		1715,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
63	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	15		966,45	47,22	14497	708	515	13257	29974
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	13274	253		2220	
64	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15		1681,00	--	25215	--	25215	--	27232
		СП - 8%				--	--	--	--		2017	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15		90,28	1,10	1354	16	79	1234	2795
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	1259	--		207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	517,00				2		
65.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,57	128,00				73		
65.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
66	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1349,76	18,12	1350	18	939	392	1882
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	393	7		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1	930,00				930		
67	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1		2356,64	33,19	2357	34	1830	496	3081
		НР - 98%; СП - 8%				492,53	13,64	493	14		228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	157965 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	1	1816,00				1816		
68	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2		86,70	1,10	173	2	3	164	365
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	168	--		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	517,00				0		
68.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,02	128,00				3		
68.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,001	458,00				0		
69	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,75		537,00	--	6847	--	6847	--	7395
		СП - 8%				--	--	--	--		548	
70	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2	3,6		240,58	1,70	866	6	800	42	980
		НР - 69%; СП - 8%				16,55	0,26	60	1		73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00054	1364423,00				737		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,18		68260,46	2041,50	12287	368	2932	6966	20793
		НР - 76%; СП - 8%				49926,25	993,00	8987	179		1540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	0,4734	1530,00				724		
71.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,006876	301627,00				2074		
72	С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	м3	0,185832		12791,00	--	2377	--	2377	--	2567
		СП - 8%				--	--	--	--		190	
73	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	8,3		540,50	27,30	4486	227	1260	2319	7349
		НР - 76%; СП - 8%				361,37	6,22	2999	52		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,003926	131982,00				518		
73.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693 2000	кг	0,3	2,49	223,00				555		
74	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,009545		373181,00	--	3562	--	3562	--	3847
		СП - 8%				--	--	--	--		285	
		Теплоснабжение вентиляционных установок										
75	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	18		2167,11	558,08	39008	10045	327	30783	75374
		НР - 98%; СП - 8%				1590,88	154,18	28636	2775		5583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58.5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,1296	1230,00				159		
75.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,8406	128,00				108		
76	С123-010602-0307 2301-0602-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	17,028		1871,00	--	31859	--	31859	--	34408
		СП - 8%				--	--	--	--		2549	
77	С123-020401-0106 2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10		215,00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%				--	--	--	--		172	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10		360,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
79	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10		194,00	--	1940	--	1940	--	2095
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
80	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	18		624,19	68,05	11235	1225	4788	4422	16909
		НР - 76%; СП - 8%				290,12	33,10	5222	596		1253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,2574	3969,00				1022		
80.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	2,7	1363,00				3680		
81	С121-110403-0219 2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8		557,00	--	11029	--	11029	--	11911
		СП - 8%				--	--	--	--		882	
82	С121-110403-9903 2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	27		130,00	--	3510	--	3510	--	3791
		СП - 8%				--	--	--	--		281	
83	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны шаровые диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6		695,85	2,24	4175	13	165	3921	8744
		НР - 98%; СП - 8%				666,23	0,58	3997	3		648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	458,00				82		
84	С123-040902-0506 2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6		20556,00	--	123336	--	123336	--	133203
		СП - 8%				--	--	--	--		9867	
85	Е11-160601-0303 1116-0601-0303 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт.	1		2476,86	83,00	2477	83	50	2323	5184
		НР - 98%; СП - 8%				2343,60	26,48	2344	26		384	