Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля в г. Эмба Мугалжарского района,Актюбинской области"

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2021 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	Доп. согл. №12/4 от 30.09.2021г., к договору №12	04.02.2021				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля в г. Эмба Мугалжарского района,Актюбинской области"	132 441 272,49	118 251 136,15	118 251 136,15	118 251 136,15	10 282 165				14 190 136,34	132 441 272,49
Итого за отч. м-ц: ноябрь 2021г.	39 578 224,27	35 337 700,24	35 337 700,24	35 337 700,24	3 876 667				4 240 524,03	39 578 224,27

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537
Руководитель Алдияров Н.С._____

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "DS & V" БИН 050140000110
№ аттестата KZ32VJE00024841 от 10.04.2017г.
Технадзор Илиманов Е.Б._____

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К._____

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ПК "Ерзат"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля в г. Эмба Мугалжарского района,Актюбинской области"**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №12/4 от 30.09.2021г., к договору №12 от 04.02.2021г.**

Акт приемки выполненных работ №5
за ноябрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №02-01-1 Общестроительные работы									
		РАЗДЕЛ 1. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТОМ 3; АЛЬБОМ 3; (А-АСР-01-2018-АС)									
	Отмостка (КР лист-2)										
5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под отмостку щебеночное. Устройство,толщ.80мм	м3 основания	9,856	5465,95	1677,80	53872	16536	29302	13828	73116
		НР - 93%; СП - 8%			815,15	693,44	8034	6835	–	5416	
6	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Отмостка. Устройство из бетона класса В15	м3 подстилающего слоя	12,32	22855,06	7,20	281574	89	238243	40648	348000
		НР - 94%; СП - 8%			3509,94	–	43242	–	–	25778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**421116**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					**51277**				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					**16625**				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					**6835**				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**267545**				
		Накладные расходы, тенге					**54476**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**31194**				
		Всего					**421116**				
		РАЗДЕЛ 2. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ТОМ 3; ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (А-АСР-01-2018-АС-2)									
		потолки									

7	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	227,36	797,86	4,61	181401	1048	65640	92030	295306
		НР - 80%; СП - 8%			504,54	1,43	114712	325	--	21875	
8	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	227,36	481,78	2,84	109538	646	42271	53542	176126
		НР - 80%; СП - 8%			293,02	1,35	66621	307	--	13046	
10	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями основе	м2 отделываемой поверхности	1107,92	1084,64	7,20	1201694	7977	481924	571430	1914974
		НР - 80%; СП - 8%			642,46	2,25	711794	2493	--	141850	
11	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	1107,92	433,08	2,84	479818	3146	188237	231945	768704
		НР - 80%; СП - 8%			260,34	1,35	288436	1496	--	56941	
15	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукуривание поверхности	102,11	2405,01	20,68	245576	2112	55207	151123	428434
		НР - 80%; СП - 8%			1843,67	6,33	188257	646	--	31736	
16	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Улучшенная окраска поливинилацетатным водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	м2	102,11	433,08	2,84	44222	290	17348	21377	70847
		НР - 80%; СП - 8%			260,34	1,35	26583	138	--	5248	
17	1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	52	7053,53	29,90	366784	1555	204916	128834	535267
		НР - 80%; СП - 8%			3082,95	14,02	160313	729	--	39649	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**4189658**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**1556717**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**16774**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**6134**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**1055543**
Накладные расходы, тенге		**1250281**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**310345**
Всего		**4189658**

РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ

ПОЛЫ ТИП 1 (А-АСР-01-2018-АС-2)

26	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума Класс 21,22,23. Устройство на мастике 2015 КН-2	м2 покрытия	132,88	2456,47	20,40	326416	2711	273352	48569	404983
		НР - 94%; СП - 8%			378,94	9,90	50354	1316	--	29999	
27	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	146,168	313,57	0,79	45834	115	28990	15775	66537
		НР - 94%; СП - 8%			114,44	0,37	16727	54	--	4929	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**471521**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**67081**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**2826**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**1370**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**302342**
Накладные расходы, тенге		**64344**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**34927**
Всего		**471521**

РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ ТИП 3

49	1111-0101-4701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Полы полимерные наливные из полиуретана двухкомпонентного толщиной покрытия 3 мм. Устройство из сухих доп. вып. смесей м2	м2	203,64	700,94	8,06	142739	1641	46	132588	297354
		НР - 94%; СП - 8%			692,65	--	141051	--	--	22026	
50	2205-0103-0301 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006	т	0,6231384	121823,00	--	75913	--	75913	--	81986
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6073	
51	2206-0601-0105 РСНБ РК 2015	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	73,3104	2930,00	--	214799	--	214799	--	231983
		СП - 8%			--	--	--	--	--	17184	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**611323**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**141051**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**1641**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	=	
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**290758**
Накладные расходы, тенге		**132588**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**45283**
Всего		**611323**

РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ
ОКНА (А-АСР-01-2018-АС-4)

68	11110-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка ворот с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	28,8	4362,65	536,71	125644	15457	39705	67718	208831
		НР - 90%; СП - 8%			2447,28	165,29	70482	4760	--	15469	
69	2209-0403-0402 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ВР 3600х4000 ГОСТ 31174-2003	шт	2	441554,00	--	883108	--	883108	--	953757
		СП - 8%			--	--	--	--	--	70649	

70	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	5,46	2575,16	534,39	14060	2918	5409	5811	21461
		НР - 90%; СП - 8%			1050,03	132,41	5733	723	--	1590	
72	11110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	44,1	1637,67	74,40	72221	3281	22230	43318	124783
		НР - 90%; СП - 8%			1059,18	32,24	46710	1422	--	9243	
73	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	8,19	5097,00	--	41744	--	41744	--	45084
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3340	
74	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 2015 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,88	5239,00	--	30805	--	30805	--	33270
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2464	
79	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	м	19,8	2531,29	52,36	50120	1037	39370	9069	63924
		НР - 92%; СП - 8%			490,56	7,31	9713	145	--	4735	
80	1120-0701-0404 РСНБ РК 2015	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	шт	3	8794,37	62,61	26383	188	22990	3180	31928
		НР - 98%; СП - 8%			1068,40	13,10	3205	39	--	2365	
81	1120-0701-0405 РСНБ РК 2015	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	шт	3	14025,42	108,77	42076	326	35723	5984	51905
		НР - 98%; СП - 8%			2009,05	26,21	6027	79	--	3845	
82	1120-0701-0406 РСНБ РК 2015	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	шт	3	20316,80	165,10	60950	495	54428	6039	72348
		НР - 98%; СП - 8%			2009,05	44,93	6027	135	--	5359	
83	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для зонтов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,64	537,00	--	15380	--	15380	--	16610
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1230	
	Пандус (=2шт)										
89	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание по фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,6	5465,95	1677,80	36075	11073	19622	9260	48962
		НР - 93%; СП - 8%			815,15	693,44	5380	4577	--	3627	
90	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	18,6	20979,54	1657,50	390219	30830	324597	37829	462292
		НР - 91%; СП - 8%			1870,55	364,42	34792	6778	--	34244	
91	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2 поверхности	40	381,97	0,79	15279	32	820	13142	30694
		НР - 91%; СП - 8%			360,67	0,37	14427	15	--	2274	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ Тенге 2165848

в том числе

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				202496					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				65637					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				18672					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1535931					
		Накладные расходы, тенге				201349					
		Сметная прибыль (8 %), тенге				160433					
		Всего				2165848					
		РАЗДЕЛ 7. ГЛАВНЫЙ ВХОД(А-АСР-01-2018-АС-8									
92	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек из труб д=159х6мм	т	0,24452	25457,80	12235,04	6225	2992	1613	1672	8529
		НР - 69%; СП - 8%			6626,76	3284,85	1620	803	--	632	
93	2301-0201-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8	5746,00	--	62057	--	62057	--	67021
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4965	
94	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж прогонов из двутавра 24	т	0,02738	29235,34	10009,55	800	274	107	342	1234
		НР - 69%; СП - 8%			15312,60	2778,21	419	76	--	91	
95	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,02738	332698,00	--	9109	--	9109	--	9838
		СП - 8%			--	--	--	--	--	729	
96	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков и трубы квадратной	т	0,17091	84972,73	21153,44	14523	3615	421	7876	24191
		НР - 69%; СП - 8%			61359,00	5427,93	10487	928	--	1792	
97	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08571	240429,00	--	20607	--	20607	--	22256
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1649	
98	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0852	263711,00	--	22468	--	22468	--	24266
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1797	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,0725	93,64	2,31	1037	26	421	321	1467
		НР - 69%; СП - 8%			41,80	0,25	463	3	--	109	
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(разных цветов)за 2 раза	м2	11,0725	144,74	3,28	1603	36	1026	377	2138
		НР - 69%; СП - 8%			48,86	0,50	541	6	--	158	
101	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 ковли	14	752,48	20,73	10535	290	39370	8316	20359
		НР - 92%; СП - 8%			638,22	7,44	8935	104	--	1508	

102	2110-0103-1007 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	16,1	3197,00	--	51472	--	51472	--	55589
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4118	
103	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (подшивка карниза из профлиста С15-1000-0,7 краш.). Устройство	м2 покрытия	14	1055,98	13,72	14784	192	372	13126	30143
		НР - 92%; СП - 8%			1015,74	3,37	14220	47	--	2233	
104	2110-0104-0122 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	16,1	2611,00	--	42037	--	42037	--	45400
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3363	
105	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание по фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,72	5465,95	1677,80	3935	1208	2140	1010	5341
		НР - 93%; СП - 8%			815,15	693,44	587	499	--	396	
106	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,6	23027,65	1269,35	13817	762	11061	1975	17055
		НР - 91%; СП - 8%			3323,16	293,60	1994	176	--	1263	
107	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадка и ступени. Устройство	м3	2,6	32558,44	2480,96	84652	6450	52818	24360	117733
		НР - 91%; СП - 8%			9763,14	532,77	25384	1385	--	8721	
108	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,135	14213,92	1352,96	1919	183	4	1645	3849
		НР - 91%; СП - 8%			12829,60	559,84	1732	76	--	285	
109	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях диаметром до 16 мм	т	0,135	18899,05	971,45	2551	131	39	2204	5136
		НР - 91%; СП - 8%			17639,60	303,11	2381	41	--	380	
110	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,135	218780,00	--	29535	--	29535	--	31898
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2363	
111	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	16	4345,56	70,88	69529	1134	49976	17795	94310
		НР - 94%; СП - 8%			1151,16	32,02	18419	512	--	6986	
112	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	3	653,02	76,23	1959	229	225	1888	4155
		НР - 118%; СП - 8%			501,74	31,55	1505	95	--	308	
113	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Маршевые лестницы, ограждения	т	0,0393	651687,00	--	25611	--	25611	--	27660
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2049	
114	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01496	72201,22	6450,96	1080	97	124	1037	2286

		НР - 118%; СП - 8%			57431,50	1285,44	859	19	--	169	
115	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	**Детали закладные ЗД-1;ЗД-2**	т	0,01496	639125,00	--	9561	--	9561	--	10326
		СП - 8%			--	--	--	--	--	765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**				**632179**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					**89547**				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					**17618**				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					**4770**				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					**432175**				
		Накладные расходы, тенге					**83944**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**46828**				
		Всего					**632179**				
		РАЗДЕЛ 8. КРЫЛЬЦО (А-АСР-01-2018-АС-8)									
116	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство крыльца из бетона класса В15**	м3	1,7	20979,54	1657,50	35665	2818	29667	3457	42253
		НР - 91%; СП - 8%			1870,55	364,42	3180	620	--	3130	
117	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0057	14213,92	1352,96	81	8	--	69	163
		НР - 91%; СП - 8%			12829,60	559,84	73	3	--	12	
118	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,0057	18899,05	971,45	108	6	1	93	217
		НР - 91%; СП - 8%			17639,60	303,11	101	2	--	16	
119	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0057	218780,00	--	1247	--	1247	--	1347
		СП - 8%			--	--	--	--	--	100	
120	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов покрытия многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	3,2	1494,66	70,88	4783	227	872	3559	9009
		НР - 94%; СП - 8%			1151,16	32,02	3684	102	--	667	
121	2206-0301-1207 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	3,264	2795,00	--	9123	--	9123	--	9853
		СП - 8%			--	--	--	--	--	730	
	козырек										
122	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж прогонов из уголка**	т	0,0965	492438,34	10009,55	47520	966	45076	1205	52623
		НР - 69%; СП - 8%			15312,60	2778,21	1478	268	--	3898	
123	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	9,712	752,48	20,73	7308	201	909	5769	14123
		НР - 92%; СП - 8%			638,22	7,44	6198	72	--	1046	

124	2110-0103-1007 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,155	3197,00	--	35663	--	35663	--	38516
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2853	
125	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (отделка козырька из профлиста С15-1000-0,7 краш.). Устройство	м2 покрытия	2	1055,98	13,72	2112	27	54	1875	4306
		НР - 92%; СП - 8%			1015,74	3,37	2031	7	--	319	
126	2110-0104-0122 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,3	2611,00	--	6005	--	6005	--	6486
		СП - 8%			--	--	--	--	--	480	
	СТРЕМЯНКА Ст1=2шт (А-АСР-01-2018-АС-8)										
127	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,19965	70587,58	25518,66	14093	5095	2022	5896	21588
		НР - 69%; СП - 8%			34940,10	7857,77	6976	1569	--	1599	
128	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	кг	0,2	544426,00	--	108885	--	108885	--	117596
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8711	
129	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	93,64	2,31	468	12	247	145	662
		НР - 69%; СП - 8%			41,80	0,25	209	1	--	49	
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(разных цветов)за 2 раза	м2	5	144,74	3,28	724	16	464	170	966
		НР - 69%; СП - 8%			48,86	0,50	244	3	--	72	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**319706**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**24174**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**9375**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**2647**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**240235**
Накладные расходы, тенге		**22239**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**23682**
Всего		**319706**

РАЗДЕЛ 10. Осмотровая яма (А-АСР-01-2018-АС-14)

160	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Обрамление ниш смотровой ямы и ступеней уголком	т	0,4121	254642,92	1352,96	104938	558	99093	5021	118756
		НР - 91%; СП - 8%			12829,60	559,84	5287	231	--	8797	
161	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы,диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	758,79	1,34	3794	7	--	3714	8108
		НР - 98%; СП - 8%			757,45	0,43	3787	2	--	601	

162	2306-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	243,00	--	1215	--	1215	--	1312
		СП - 8%			--	--	--	--	--	97	
163	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены снаружи фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	50,732	853,43	19,95	43296	1012	29066	12411	60164
		НР - 93%; СП - 8%			260,55	2,50	13218	127	--	4457	
164	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутренние. Облицовка гладкая без поверхно установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	36,855	3898,19	32,58	143668	1201	91780	41011	199453
		НР - 80%; СП - 8%			1375,32	15,63	50687	576	--	14774	
165	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены ниш. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,2	1105,64	69,83	3538	223	929	2051	6036
		НР - 80%; СП - 8%			745,55	55,59	2386	178	--	447	
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности оштукатуренные.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	3,2	187,27	4,62	599	15	316	186	848
		НР - 69%; СП - 8%			83,60	0,50	268	2	--	63	
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 за 2 раза	м2	3,2	185,70	3,28	594	10	428	109	759
		НР - 69%; СП - 8%			48,86	0,50	156	2	--	56	
	полы										
168	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство из подстила бетона класса В7,5,толщ.100мм	м3 подстилающего слоя	0,98	22855,06	7,20	22398	7	18951	3233	27682
		НР - 94%; СП - 8%			3509,94	--	3440	--	--	2051	
169	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство Раствор кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м2 стяжки	9,8	625,57	27,62	6131	271	2692	3100	9969
		НР - 94%; СП - 8%			323,25	13,27	3168	130	--	738	
170	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	9,8	3136,36	74,18	30736	727	17966	11616	45740
		НР - 94%; СП - 8%			1228,92	32,02	12043	314	--	3388	
	решетка на смотровую яму										
171	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка металлических решеток приямков	т	0,1806014	554123,43	8835,51	100075	1596	90030	8380	117132
		НР - 93%; СП - 8%			46783,80	3107,52	8449	561	--	8676	
172	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт	4	595,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--	--	190	
	АНКЕРА А-1 (=30шт)										
176	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,042	258265,52	11753,52	10847	494	750	11398	24025

		НР - 118%; СП - 8%			228650,00	1335,36	9603	56	--	1780	
177	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,042	222453,00	--	9343	--	9343	--	10090
		СП - 8%			--	--	--	--	--	747	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**632645**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**112493**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**6120**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**2178**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**364939**
Накладные расходы, тенге		**102229**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**46863**
Всего		**632645**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-2

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	67,1	1095,21	12,74	73489	855	960	70248	155235
		НР - 98%; СП - 8%			1068,16	0,12	71674	8	--	11499	
2	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	67,1	158,00	--	10602	--	10602	--	11450
		СП - 8%			--	--	--	--	--	848	
3	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33,8	1166,70	15,10	39434	510	429	37731	83338
		НР - 98%; СП - 8%			1138,92	0,15	38495	5	--	6173	
4	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33,8	270,00	--	9126	--	9126	--	9856
		СП - 8%			--	--	--	--	--	730	
5	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	45,8	1256,97	17,53	57569	803	608	55046	121624
		НР - 98%; СП - 8%			1226,16	0,24	56158	11	--	9009	
6	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	45,8	437,00	--	20015	--	20015	--	21616
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1601	
7	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	1383,58	20,57	29055	432	405	27661	61254
		НР - 98%; СП - 8%			1343,72	0,36	28218	8	--	4537	
8	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21	717,00	--	15057	--	15057	--	16262
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1205	

9	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	53	1250,85	17,65	66295	935	45715	19595	92762
		НР - 98%; СП - 8%			370,66	6,61	19645	350	--	6871	
10	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	26,2	1806,10	17,65	47320	462	37147	9687	61567
		НР - 98%; СП - 8%			370,66	6,61	9711	173	--	4561	
11	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	16,2	1946,88	17,65	31539	286	25248	5990	40531
		НР - 98%; СП - 8%			370,66	6,61	6005	107	--	3002	
12	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,31	537,00	--	7684	--	7684	--	8299
		СП - 8%			--	--	--	--	--	615	
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. До 50 мм	м	263,1	83,57	1,13	21987	297	865	20410	45790
		НР - 98%; СП - 8%			79,16	--	20827	--	--	3392	
14	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	17,4	976,27	15,77	16987	274	5610	10970	30194
		НР - 98%; СП - 8%			638,10	5	11103	91	--	2237	
15	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	145	1923,00	--	278835	--	278835	--	301142
		СП - 8%			--	--	--	--	--	22307	
16	2302-0401-2302 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	15	22,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--	--	26	
17	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	15	256,00	--	3840	--	3840	--	4147
		СП - 8%			--	--	--	--	--	307	
18	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	92	2809,93	30,11	258514	2770	229766	26653	307980
		НР - 98%; СП - 8%			282,36	13,26	25977	1220	--	22813	
19	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт	15	277,50	--	4163	--	1669	2444	7135
		НР - 98%; СП - 8%			166,24	--	2494	--	--	528	
20	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые(на отопительных приборах) стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	15	9672,00	--	145080	--	145080	--	156686
		СП - 8%			--	--	--	--	--	11606	
21	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые(на отопительных приборах) стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	5	10102,00	--	50510	--	50510	--	54551
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4041	

	Радиаторный терморегулятор										
22	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт	15	1866,28	87,92	27994	1319	1384	24969	57200
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	12,48	25291	187	--	4237	
23	2305-1314-0303 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт	15	3289,00	--	49335	--	49335	--	53282
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3947	
24	2305-1314-0401 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая жидкостная, модели К, диапазон настройки от 6°С до 28°С, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт	15	5290,00	--	79350	--	79350	--	85698
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6348	
	кран регулирующий на регистрах										
25	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт	5	186,50	--	933	--	102	815	1887
		НР - 98%; СП - 8%			166,24	--	831	--	--	140	
26	2304-0905-0704 РСНБ РК 2015	Краны двойной регулировки проходной муфтовый КРДП 11Б25бк, Т 150°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	5	1126,00	--	5630	--	5630	--	6080
		СП - 8%			--	--	--	--	--	450	
	Кран шаровый (дренаж)										
27	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровый (дренаж) на трубопроводах из стальных труб диаметро до 25 мм. Установка	шт	4	2071,89	87,92	8288	352	1192	6658	16142
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	12,48	6744	50	--	1196	
28	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	4	9672,00	--	38688	--	38688	--	41783
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3095	
	автоматический воздухоотводчик										
29	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт	4	2289,31	289,41	9157	1158	303	8039	18572
		НР - 98%; СП - 8%			1924,12	126,71	7696	507	--	1376	
30	2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа MKV 15R	шт	4	2048,00	--	8192	--	8192	--	8847
		СП - 8%			--	--	--	--	--	655	
31	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровый (под воздухоотводчик) на трубопроводах из стальных труб диаметро до 25 мм. Установка	шт	4	2071,89	87,92	8288	352	1192	6658	16142
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	12,48	6744	50	--	1196	
32	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	4	9672,00	--	38688	--	38688	--	41783
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3095	
	фитинги PP-R										

33	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	54	13,00	--	702	--	702	--	758
		СП - 8%			--	--	--	--	--	56	
34	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	26,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8	
35	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	18	42,00	--	756	--	756	--	816
		СП - 8%			--	--	--	--	--	60	
36	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	100,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--	--	32	
37	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	23,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7	
38	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	8	40,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--	--	26	
39	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	10	64,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--	--	51	
40	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	86,00	--	344	--	344	--	372
		СП - 8%			--	--	--	--	--	28	
41	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	16,00	--	64	--	64	--	69
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5	
42	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	30,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5	
43	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9	
	фитинги стальные										
44	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	30	125,00	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%			--	--	--	--	--	300	

45	2302-0101-0125 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	6	228,00	--	1368	--	1368	--	1477
		СП - 8%			--	--	--	--	--	109	
46	2302-0101-0128 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	4	280,00	--	1120	--	1120	--	1210
		СП - 8%			--	--	--	--	--	90	
47	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2	249,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%			--	--	--	--	--	40	
48	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2	249,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%			--	--	--	--	--	40	
49	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2	230,00	--	460	--	460	--	497
		СП - 8%			--	--	--	--	--	37	
	Теплоизоляция труб										
50	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	8,9	355,30	--	3162	--	--	2182	5772
		НР - 69%; СП - 8%			355,30	--	3162	--	--	428	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,9	93,64	2,31	833	21	440	258	1179
		НР - 69%; СП - 8%			41,80	0,25	372	2	--	87	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 за 2 раза	м2	8,9	185,70	3,28	1653	29	1189	303	2112
		НР - 69%; СП - 8%			48,86	0,50	435	4	--	156	
53	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	0,15	134039,52	2179,66	20106	327	1792	13787	36605
		НР - 76%; СП - 8%			119916,60	1023,36	17987	154	--	2711	
54	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,15	4380,00	--	657	--	657	--	710
		СП - 8%			--	--	--	--	--	53	
55	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия	4,8	514,01	26,93	2467	129	703	1264	4030
		НР - 76%; СП - 8%			340,59	5,87	1635	28	--	298	
56	2110-0402-0403 РСНБ РК 2015	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84	м2	5,52	1722,00	--	9505	--	9505	--	10266
		СП - 8%			--	--	--	--	--	760	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге	2012052,34
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		361206,02
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		11311,47
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		2955,43
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1139129,31
- оборудование, тенге		–
Накладные расходы, тенге		351368,37
Сметная прибыль (8 %), тенге		149040,91
Всего		2012052

РАЗДЕЛ 3. Узел управления

65	1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	26188,81	1009,36	26189	1009	12968	12362	41634
		НР - 98%; СП - 8%			12211,68	402,17	12212	402	--	3084	
66	2304-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п,бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт	2	34551,00	--	69102	--	69102	--	74630
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5528	
67	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт	2	53837,08	218,33	107674	437	100776	6393	123192
		НР - 98%; СП - 8%			3230,41	31,22	6461	62	--	9125	
68	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны шаровый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт	13	2071,89	87,92	26935	1143	3873	21640	52460
		НР - 98%; СП - 8%			1686,09	12,48	21919	162	--	3886	
69	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 1 ГОСТ 21345-2005	шт	13	9672,00	--	125736	--	125736	--	135795
		СП - 8%			--	--	--	--	--	10059	
70	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт	12	1682,00	--	20184	--	20184	--	21799
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1615	
71	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2177,00	--	26124	--	26124	--	28214
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2090	
кран шаровый											
72	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	2	12022,00	--	24044	--	24044	--	25968
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1924	
73	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	1	10102,00	--	10102	--	10102	--	10910
		СП - 8%			--	--	--	--	--	808	
74	2304-0902-0106 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт	1	16013,00	--	16013	--	16013	--	17294

		СП - 8%			--	--	--	--	--	1281	
	клапан балансировочный										
75	1312-1101-0204 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт	2	5371,22	26,32	10742	53	206	6410	18525
		НР - 61%; СП - 8%			5241,60	12,48	10483	25	--	1372	
76	1312-1101-0202 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт	1	5295,98	--	5296	--	54	3197	9173
		НР - 61%; СП - 8%			5241,60	--	5242	--	--	679	
77	1312-1101-0205 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт	1	9729,12	3094,32	9729	3094	108	4631	15509
		НР - 61%; СП - 8%			6527,04	1064,45	6527	1064	--	1149	
78	2304-1009-0703 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт	2	22414,00	--	44828	--	44828	--	48414
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3586	
79	2304-1009-0701 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт	1	13761,00	--	13761	--	13761	--	14862
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1101	
80	2304-1009-0704 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной USV-1, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт	1	30592,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2447	
	вентиль стальной DN 25										
81	2304-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п,бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт	2	14760,00	--	29520	--	29520	--	31882
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2362	
	фильтр со сливным краном										
82	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	13669,64	150,26	27339	301	25170	1922	31603
		НР - 98%; СП - 8%			933,95	46,83	1868	94	--	2341	
83	2304-0905-0203 РСНБ РК 2015	Краны (сливной) муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	2	1779,00	--	3558	--	3558	--	3843
		СП - 8%			--	--	--	--	--	285	
	гребенка										
84	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	3	7819,21	90,86	23458	273	19351	3841	29483
		НР - 98%; СП - 8%			1278,16	28,38	3834	85	--	2184	
85	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2755,51	38,21	27555	382	20133	7032	37354
		НР - 98%; СП - 8%			703,97	13,60	7040	136	--	2767	
86	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	23	768,71	38,21	17680	879	610	16174	36563

		НР - 98%; СП - 8%			703,97	13,60	16191	313	--	2708	
87	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	4	980,00	--	3920	--	3920	--	4234
		СП - 8%			--	--	--	--	--	314	
88	2301-1307-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	4	668,00	--	2672	--	2672	--	2886
		СП - 8%			--	--	--	--	--	214	
89	2301-1307-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	4	554,00	--	2216	--	2216	--	2393
		СП - 8%			--	--	--	--	--	177	
90	2301-1307-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN252, толщина стенки 2 мм	м	11	422,00	--	4642	--	4642	--	5013
		СП - 8%			--	--	--	--	--	371	
	адаптер ПЭ/сталь										
91	2302-0304-2207 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 45x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2	3731,00	--	7462	--	7462	--	8059
		СП - 8%			--	--	--	--	--	597	
92	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 38x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2	2799,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%			--	--	--	--	--	448	
93	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 38x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2	2036,00	--	4072	--	4072	--	4398
		СП - 8%			--	--	--	--	--	326	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**	**875173,14**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		**91776,90**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		**7569,97**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		**2343,86**
- материалы, изделия и конструкции, тенге		**627395,00**
- оборудование, тенге		**--**
Накладные расходы, тенге		**83602,08**
Сметная прибыль (8 %), тенге		**64827,64**
Всего		**875173**

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

	воздуховоды										
9	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	1798,56	40,91	2878	65	240	2546	5857
		НР - 98%; СП - 8%			1607,82	15,67	2573	25	--	434	

10	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,6	3012,00	--	4819	--	4819	--	5205
		СП - 8%			--	--	--	--	--	386	
11	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, 200х200-д125. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,15	1798,56	40,91	270	6	23	239	549
		НР - 98%; СП - 8%			1607,82	15,67	241	2	--	41	
12	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Переход класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм сечения размером 200х200-д125мм	м2	0,15	3012,00	--	452	--	452	--	488
		СП - 8%			--	--	--	--	--	36	
13	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,875	655,00	--	573	--	573	--	619
		СП - 8%			--	--	--	--	--	46	
14	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	581,55	41,88	582	42	98	446	1109
		НР - 98%; СП - 8%			441,50	13,10	442	13	--	82	
15	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d 200 мм	шт	1	2900,00	--	2900	--	2900	--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--	--	232	
	В-2										
16	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	9410,73	1090,26	9411	1090	1730	6880	17594
		НР - 98%; СП - 8%			6591,31	428,70	6591	429	--	1303	
17	СТ123-050 411-0114	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКРН-А 3.15, ДУ-4;W 0.2кВт, n	комплект	1	166861,00	--	166861	--	166861	--	180210
		СП - 8%			--	--	--	--	--	13349	
18	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,3	6719,95	27,64	2016	8	41	1932	4263
		НР - 98%; СП - 8%			6556,73	13,10	1967	4	--	316	
19	2305-0307-0401 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам	шт	1	3681,00	--	3681	--	3681	--	3975
		СП - 8%			--	--	--	--	--	294	
	воздуховоды										
20	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	1559,22	40,91	15592	409	1271	13787	31730
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	13912	157	--	2350	
21	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	10	3442,00	--	34420	--	34420	--	37174
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2754	

22	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	--	3537
		СП - 8%			--	--	--	--	--	262	
23	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	1559,22	40,91	14033	368	1145	12408	28557
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	12521	141	--	2115	
24	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стал толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	9	3442,00	--	30978	--	30978	--	33456
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2478	
25	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,5	655,00	--	2948	--	2948	--	3183
		СП - 8%			--	--	--	--	--	236	
26	СТ123-030 103-0901	Шланг вытяжной ЕН100-10 (д 100мм,длина 10м) термостойкий до 200гр	шт	4	30496,00	--	121984	--	121984	--	131743
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9759	
27	СТ123-050 301-0502	Лючок для замера параметров воздуха ЛП/А1К 151.000	шт	4	613,00	--	2452	--	2452	--	2648
		СП - 8%			--	--	--	--	--	196	
28	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,98	1559,22	40,91	1528	40	125	1351	3109
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	1363	15	--	230	
29	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Отвод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250мм	м2	0,98	3442,00	--	3373	--	3373	--	3643
		СП - 8%			--	--	--	--	--	270	
30	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,49	655,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--	--	26	
31	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,98	1559,22	40,91	1528	40	125	1351	3109
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	1363	15	--	230	
32	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Тройник класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250-250х250мм	м2	0,98	3442,00	--	3373	--	3373	--	3643
		СП - 8%			--	--	--	--	--	270	
33	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,49	655,00	--	321	--	321	--	347
		СП - 8%			--	--	--	--	--	26	
34	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,07	1559,22	40,91	1668	44	135	1475	3395

		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	1489	17	--	251	
35	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Тройник класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 500х250-250х250мм	м2	1,07	3442,00	--	3683	--	3683	--	3978
		СП - 8%			--	--	--	--	--	295	
36	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,535	655,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--	--	28	
37	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,68	1559,22	40,91	1060	28	86	938	2158
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	946	11	--	160	
38	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Переход класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250-250х250мм	м2	0,68	3442,00	--	2341	--	2341	--	2528
		СП - 8%			--	--	--	--	--	187	
39	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,34	655,00	--	223	--	223	--	241
		СП - 8%			--	--	--	--	--	18	
	воздуховоды										
44	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	34,9	1559,22	40,91	54417	1428	4437	48117	110736
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	48552	547	--	8203	
45	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 250х250 мм	м2	34,9	3442,00	--	120126	--	120126	--	129736
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9610	
46	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17,45	655,00	--	11430	--	11430	--	12344
		СП - 8%			--	--	--	--	--	914	
47	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,85	1559,22	40,91	9121	239	744	8065	18562
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	8138	92	--	1375	
48	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н и тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 400х250 мм	м2	5,85	3442,00	--	20136	--	20136	--	21747
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1611	
49	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,925	655,00	--	1916	--	1916	--	2069
		СП - 8%			--	--	--	--	--	153	
50	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,75	1559,22	40,91	10525	276	859	9306	21417
		НР - 98%; СП - 8%			1391,17	15,67	9390	106	--	1586	