Заказчик: ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ Департамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "АКВАБИЛД"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство комплекса "Оперативно-спасательного отряда на берегу озера Пестрое, в Кызылжарском районе, СКО"

(наименование, адрес)

Объект:"Строительство комплекса "Оперативно-спасательного отряда на берегу озера Пестрое, в Кызылжарском районе, СКО"

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 317 от 13.09.2021г.

Акт приемки выполненных работ №4 за ноябрь 2023г

Основание: РП

Составлен(а) в ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Строительство комплекса "Оперативно-спасательного отряда на берегу озера Пестрое												
РАЗДЕЛ 2.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 Архитектурно-строительная часть												
РАЗДЕЛ 3. Полы												
1	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	175,9		2698,30 2271,03	27,14 11,08	474631 399474	4774 1949	70383	377337 68158	920126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	703,6	72,00				50659		
1.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	43,975	262,00				11521		
2	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	175,9		1902,00 --	-- --	334562 --	-- --	334562	-- 26765	361327
3	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	165		483,58 443,04	2,54 1,14	79791 73102	419 188	6270	68892 11895	160578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

3.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,264	23750,00				6270			
4	С1233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная	$м^2$	115,5		1902,00	--	219681	--	219681	--		237255
						--	--	--	--		17574		
5	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	191,7		243,40	1,69	46660	324	8316	35875		89137
						198,33	0,76	38020	146		6602		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0016	0,30672	27113,00				8316			
6	Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	34,6		4605,78	30,37	159360	1051	133619	23593		197589
						713,57	11,82	24690	409		14636		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0051	0,17646	112590,00				19868			
6.2	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0024	0,08304	102092,00				8478			
6.3	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,0118	0,40828	246232,00				100532			
7	Е11-110101-3303 1111-0101-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из брусков. Устройство	$м^2$ покрытия	34,6		6002,26	88,73	207678	3070	170253	33713		260702
						992,93	43,61	34355	1509		19311		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	150052 С	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,049	1,6954	97260,00				164895			
8	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	24		419,37	3,38	10065	81	7053	2790		13883
						122,12	1,53	2931	37		1028		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	249763 С	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	24,24	289,00				7005			
9	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	6,5		446,50	48,22	2902	313	1907	744		3938
						104,96	16,78	682	109		292		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
9.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,051	0,3315	5750,00				1906			
10	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,325		33685,81	12,21	10948	4	9203	1637		13592
						5357,73	--	1741	--		1007		

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,3315	24544,00				8136		
11	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	0,325		9782,28	2393,30	3179	778	616	1923	5510
						5491,48	802,22	1785	261		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100273 С	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,1	0,3575	1725,00				617		
12	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,325		33685,81	12,21	10948	4	9203	1637	13592
						5357,73	--	1741	--		1007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,3315	24544,00				8136		
13	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	6,5		2287,17	117,21	14867	762	7822	6013	22550
						966,58	17,48	6283	114		1670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	7,28	324,00				2359		
13.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,02249	193638,00				4355		
14	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	6,5		1383,91	57,95	8995	377	4827	3624	13629
						583,20	9,96	3791	65		1010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	7,28	324,00				2359		
14.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,009815	193638,00				1901		
15	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6,5		1050,08	35,09	6826	228	3390	3140	10763
						493,59	20,27	3208	132		797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,1326	25502,00				3382		
16	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	6,5		2698,30	27,14	17539	176	2601	13944	34001
						2271,03	11,08	14762	72		2519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	26	72,00				1872		
16.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	1,625	262,00				426		
17	С1233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная	$м^2$	6,5		1902,00	--	12363	--	12363	--	13352

						--	--	--	--		989	
18	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		14,2	483,58	2,54	6867	36	540	5929	13820
						443,04	1,14	6291	16		1024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,02272	23750,00				540		
19	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$		9,94	1902,00	--	18906	--	18906	--	20418
						--	--	--	--		1512	
20	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки		23,4	1050,08	35,09	24572	821	12201	11303	38745
						493,59	20,27	11550	474		2870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,47736	25502,00				12174		
21	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия		23,4	2698,30	27,14	63140	635	9363	50197	122404
						2271,03	11,08	53142	259		9067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	93,6	72,00				6739		
21.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	5,85	262,00				1533		
22	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$		23,4	1902,00	--	44507	--	44507	--	48068
						--	--	--	--		3561	
23	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		152	483,58	2,54	73504	386	5776	63465	147926
						443,04	1,14	67342	173		10958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,2432	23750,00				5776		
24	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$		106,4	1902,00	--	202373	--	202373	--	218563
						--	--	--	--		16190	
25	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки		9,2	1050,08	35,09	9661	322	4798	4444	15233
						493,59	20,27	4541	186		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

25.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,18768	25502,00				4786		
26	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	9,2		2287,17	117,21	21042	1079	11070	8510	31916
						966,58	17,48	8893	161		2364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	10,304	324,00				3338		
26.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,031832	193638,00				6164		
27	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	9,2		1383,91	57,95	12732	534	6833	5130	19291
						583,20	9,96	5365	92		1429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	10,304	324,00				3338		
27.2	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,013892	193638,00				2690		
28	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9,2		1050,08	35,09	9661	322	4798	4444	15233
						493,59	20,27	4541	186		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,18768	25502,00				4786		
29	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	9,2		2698,30	27,14	24824	250	3681	19736	48124
						2271,03	11,08	20893	102		3565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	36,8	72,00				2650		
29.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	2,3	262,00				603		
30	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	9,2		1902,00	--	17498	--	17498	--	18898
						--	--	--	--		1400	
31	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	24,4		483,58	2,54	11799	62	927	10188	23746
						443,04	1,14	10810	28		1759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0016	0,03904	23750,00				927		
32	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	17,08		1902,00	--	32486	--	32486	--	35085
						--	--	--	--		2599	
33	Е11-110101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	$м^2$ покрытия	213,3		2971,18	50,13	633753	10693	473479	145637	841742

						701,27	25,09	149581	5352		62352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	132746 С	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м^2	0,01027	2,190591	212741,00				466029		
34	Е11-110101-3603 1111-0101-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо	м^2 покрытия	213,3		3369,52	29,07	718719	6201	657288	54839	835443
						258,93	14,58	55230	3110		61885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1,04	221,832	2963,00				657288		
35	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	297,2		301,63	3,09	89644	919	52175	34704	134295
						122,98	1,24	36550	369		9947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	300,172	167,00				50129		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5000477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									656
		Сметная заработная плата	Тенге						1056793			

РАЗДЕЛ 4.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5 Тепломеханическая часть

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

36	Е11-180101-0206 1118-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2		113266,17	16294,67	226532	32589	51299	152800	409678
						71321,84	6637,13	142644	13274		30347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	408199,00				6548		
36.2	158885 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2	2938,00				5876		
36.3	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2	3344,00				6688		
36.4	158887 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	6	4249,00				25494		
37	Е11-190501-0101 1119-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	2		9702,18	353,87	19404	708	10420	8335	29958
						4138,06	114,42	8276	229		2219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	4	2226,00				8904		
38	С1242-309-0504 242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный (применительно)	шт.	2		18878,00	--	37756	--	37756	--	40776
						--	--	--	--		3020	

39	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10		3042,94	163,57	30429	1635	3037	25616	60528
						2575,70	38,14	25757	381		4484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	41747,00				835		
39.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,011	165506,00				1821		
40	С1242-106-0201 242-106-0201 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 40	шт.	8		13351,00	--	106808	--	106808	--	115353
						--	--	--	--		8545	
41	С1242-207-2804 242-207-2804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2		13267,00	--	26534	--	26534	--	28657
						--	--	--	--		2123	
42	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16		2005,00	--	32080	--	32080	--	34646
						--	--	--	--		2566	
43	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4		1635,00	--	6540	--	6540	--	7063
						--	--	--	--		523	
44	Ц13-060101-1101 1306-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования	т	0,0228		546295,02	234006,43	12456	5336	108	5216	19086
						307531,51	67492,80	7012	1539		1414	
45	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2		31404,36	597,10	62809	1194	13017	48017	119692
						24299,10	199,17	48598	398		8866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	308830,00				1359		
45.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2	2650,00				5300		
45.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2	2226,00				4452		
46	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6		3042,94	163,57	18258	982	1822	15369	36318
						2575,70	38,14	15454	229		2690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	0,012	41747,00				501		

46.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165506,00				1092		
47	С1242-106-0201 242-106-0201 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 40	шт.	4		13351,00	--	53404	--	53404	--	57676
						--	--	--	--		4272	
48	С1242-306-0103 242-306-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2		14497,00	--	28994	--	28994	--	31314
						--	--	--	--		2320	
49	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2		22818,45	316,00	45637	632	41603	3535	53106
						1700,94	102,69	3402	205		3934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	262176 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	20777,00				41554		
50	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	20		2005,00	--	40100	--	40100	--	43308
						--	--	--	--		3208	
51	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м^3. Установка	бак	1		20957,19	964,57	20957	965	13675	6507	29661
						6317,39	322,67	6317	323		2197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	261605 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные	шт.	1	1	13587,00				13587		
52	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		3000,67	121,30	3001	121	304	2543	5987
						2575,70	19,07	2576	19		443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
52.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
53	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1		9308,00	--	9308	--	9308	--	10053
						--	--	--	--		745	
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
54	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2		26868,71	298,17	53737	597	26192	26596	86760
						13474,06	95,38	26948	191		6427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

54.1	261718 С	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	12945,00				25890		
55	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	41,2		4638,15	84,24	191092	3471	135107	52444	263019
						1274,60	24,30	52514	1001		19483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	41,2	3230,00				133076		
56	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4		3879,62	69,05	15518	276	10944	4293	21396
						1074,47	20,78	4298	83		1585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	4	2701,00				10804		
57	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6		2528,52	69,05	15171	415	8309	6440	23340
						1074,47	20,78	6447	125		1729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	6	1353,00				8118		
58	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	25,6		1777,15	27,84	45495	713	30283	14462	64754
						566,36	10,11	14499	259		4797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	25,6	1172,00				30003		
59	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		5456,85	385,23	10914	771	1032	9095	21609
						4555,67	84,44	9111	169		1601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	272284,00				180		
59.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165506,00				685		
60	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2		60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
						--	--	--	--		9686	
61	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4		3289,00	--	13156	--	13156	--	14208
						--	--	--	--		1052	

62	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6		3000,67	121,30	18004	727	1823	15257	35922
						2575,70	19,07	15454	114		2661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	41747,00				501		
62.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0066	165506,00				1092		
63	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8		3042,94	163,57	24344	1308	2430	20492	48423
						2575,70	38,14	20606	305		3587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	41747,00				668		
63.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0088	165506,00				1456		
64	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6		3994,00	--	23964	--	23964	--	25881
						--	--	--	--		1917	
65	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4		17224,00	--	68896	--	68896	--	74408
						--	--	--	--		5512	
66	С1242-207-0906 242-207-0906 РСНБ РК 2022	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4		23753,00	--	95012	--	95012	--	102613
						--	--	--	--		7601	
67	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	1		87332,83	550,88	87333	551	80090	6651	101503
						6691,60	95,38	6692	95		7519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	1	63987,00				63987		
68	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		999,44	2,97	1999	6	272	1688	3982
						860,54	0,84	1721	2		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,14	0,28	708,00				198		
68.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	474,00				28		
69	С1245-506-0108 245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 32	шт.	1		35626,00	--	35626	--	35626	--	38476

						--	--	--	--		2850	
70	С1245-506-0108 245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40	шт.	1		35626,00	--	35626	--	35626	--	38476
						--	--	--	--		2850	
71	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		3000,67	121,30	3001	121	304	2543	5987
						2575,70	19,07	2576	19		443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
71.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
72	С1242-306-0101 242-306-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1		12947,00	--	12947	--	12947	--	13983
						--	--	--	--		1036	
73	С1244-501-0202 244-501-0202 РСНБ РК 2022	Пескоуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1 л/с	шт.	1		207638,00	--	207638	--	207638	--	224249
						--	--	--	--		16611	
74	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	24		3338,19	--	80117	--	69348	10553	97924
						448,69	--	10769	--		7254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	24	2870,00				68880		
75	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14		679,53	--	9513	--	1259	8089	19010
						589,59	--	8254	--		1408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00154	640340,00				986		
75.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	474,00				133		
76	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14		4432,00	--	62048	--	62048	--	67012
						--	--	--	--		4964	
77	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4		3464,48	443,01	13858	1772	330	12280	28229
						2939,04	193,59	11756	774		2091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	579,00				93		
77.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	605,00				169		

78	С1245-405-1501 245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	4		3780,00	--	15120	--	15120	--	16330
						--	--	--	--		1210	
79	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		3000,67	121,30	12003	485	1215	10171	23948
						2575,70	19,07	10303	76		1774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
79.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
80	С1242-207-1901 242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4		1834,00	--	7336	--	7336	--	7923
						--	--	--	--		587	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
81	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,4		114,81	3,21	964	27	401	372	1443
						63,85	0,38	536	3		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000756	467116,00				353		
82	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	16,8		95,59	2,34	1606	39	940	437	2206
						37,32	0,38	627	6		163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,001512	539649,00				816		
83	Е11-260101-0801 1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции	12,4		45685,15	1721,28	566496	21344	150397	307229	943624
						31835,10	765,65	394755	9494		69898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,11904	175101,00				20844		
83.2	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,1674	565637,00				94688		
84	Е11-260301-0301 1126-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	21,8		5987,70	13,53	130532	295	67131	48044	192863
						2894,79	5,04	63106	110		14286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	126233 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,3	6,54	6088,00				39816		
84.2	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1	кг	0,1899	4,13982	6088,00				25203		

85	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$		12,4	5580,00	--	69192	--	69192	--	74727
						--	--	--	--		5535	
86	С1235-102-0303 235-102-0303 РСНБ РК 2022	Фольгоизол ГОСТ 20429-84 СРФ 0,1-200	$м^2$		21,8	2486,00	--	54195	--	54195	--	58531
						--	--	--	--		4336	
87	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		36,9	708,00	--	26125	--	26125	--	28215
						--	--	--	--		2090	
		ГАЗОВЫЙ ТРАКТ										
88	Е11-160401-0106 1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода		19,8	15538,25	166,21	307657	3291	265709	38725	374093
						1952,35	43,37	38657	859		27710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	278615 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	19,8	13244,00				262231		
89	С1241-113-0124 241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.		2	9977,00	--	19954	--	19954	--	21550
						--	--	--	--		1596	
90	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2	3000,67	121,30	6001	242	608	5086	11974
						2575,70	19,07	5151	38		887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
90.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364		
91	С1242-207-1903 242-207-1903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		2	4486,00	--	8972	--	8972	--	9690
						--	--	--	--		718	
92	Е11-200401-0101 1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		2	2200,10	65,22	4400	130	615	3621	8663
						1827,35	20,02	3655	40		642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	0,0004	813201,00				325		
92.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,492	589,00				290		
93	С1246-303-0301 246-303-0301 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 160 мм	шт.		2	5168,00	--	10336	--	10336	--	11163
						--	--	--	--		827	

94	Е11-260101-1001 1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции		0,67	42222,51	2258,03	28289	1513	7519	15148	46912
						28741,44	1007,44	19257	675		3475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,007102	175101,00				1244		
94.2	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,009045	565637,00				5116		
95	С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$		0,67	51061,00	--	34211	--	34211	--	36948
						--	--	--	--		2737	
96	Е11-190601-0101 1119-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 $м^2$. Установка	клапан		3	46974,20	126,82	140923	381	83661	55912	212581
						18960,33	57,21	56881	172		15747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,027	0,081	959622,00				77729		
97	С1214-204-0106 214-204-0106 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$		0,1224	2322,00	--	284	--	284	--	307
						--	--	--	--		23	
98	С1214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т		0,0021894	486132,00	--	1064	--	1064	--	1149
						--	--	--	--		85	
99	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.		30	29,00	--	870	--	870	--	940
						--	--	--	--		70	
100	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная М6х10мм	шт.		30	29,00	--	870	--	870	--	940
						--	--	--	--		70	
101	С1261-107-0206 261-107-0206 РСНБ РК 2022	Шайба накладная сферическая, марка М30 ГОСТ 11371-78	1000 шт.		0,03	96003,00	--	2880	--	2880	--	3110
						--	--	--	--		230	
102	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		0,129624	565637,00	--	73320	--	73320	--	79186
						--	--	--	--		5866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					4853796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									602
		Сметная заработная плата	Тенге						1075816			

РАЗДЕЛ 5.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6 Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 6. Отопление

103	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25		2244,83	28,42	56121	711	781	53557	118452
						2185,16	0,83	54629	21		8774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	0,445	11,125	66,00				734		
104	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30		2098,23	25,20	62947	756	595	60380	133194
						2053,20	0,56	61596	17		9866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	0,513	15,39	35,00				539		
105	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55		1907,92	21,39	104936	1176	714	101005	222417
						1873,57	0,37	103046	20		16475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	33,825	17,00				575		
105.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,22	626,00				138		
106	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	45		1770,28	18,33	79663	825	525	76757	168933
						1740,28	0,23	78313	10		12514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	34,38	12,00				413		
106.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,18	626,00				113		
107	Е11-160501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,	трубопровода	85		1659,12	15,37	141025	1306	986	135974	299158
						1632,15	0,19	138733	16		22160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,98	83,3	8,00				666		
107.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,51	626,00				319		
108	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	85		217,00	--	18445	--	18445	--	19921
						--	--	--	--		1476	
109	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	45		314,00	--	14130	--	14130	--	15260
						--	--	--	--		1130	
110	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	55		537,00	--	29535	--	29535	--	31898
						--	--	--	--		2363	

111	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	30		767,00	--	23010	--	23010	--	24851
						--	--	--	--		1841	
112	С1241-205-2204 241-205-2204 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	25		1217,00	--	30425	--	30425	--	32859
						--	--	--	--		2434	
113	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	0,033		995,58	20,92	33	--	--	32	70
						974,66	7,98	32	--		5	
114	С1245-102-0104	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с	секция	258		2832,00	--	730656	--	730656	--	789108
						--	--	--	--		58452	
115	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Краны воздушные. Установка	шт.	36		393,41	--	14163	--	5022	8958	24971
						253,91	--	9141	--		1850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	36	120,00				4320		
116	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	36		397,16	0,85	14298	31	351	13651	30185
						386,56	0,38	13916	14		2236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,18	579,00				104		
116.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,36	474,00				171		
117	С1245-510-0101 245-510-0101 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	36		6333,00	--	227988	--	227988	--	246227
						--	--	--	--		18239	
118	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		853,34	2,97	1707	6	172	1500	3464
						764,60	0,84	1529	2		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	0,18	708,00				127		
118.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
119	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		999,44	2,97	999	3	135	844	1991
						860,54	0,84	861	1		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,14	0,14	708,00				99		
119.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	474,00				14		

120	С1245-507-0101 245-507-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 $м^3$/ч, DN 15	шт.		1		41600,00	--	41600	--	41600	--	44928
							--	--	--	--		3328	
121	С1245-507-0102 245-507-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 $м^3$/ч, DN 20	шт.		1		45022,00	--	45022	--	45022	--	48624
							--	--	--	--		3602	
122	С1245-507-0104 245-507-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/4", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 8,5 $м^3$/ч, DN 32	шт.		1		74251,00	--	74251	--	74251	--	80191
							--	--	--	--		5940	
123	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		2		596,80	5,83	1194	12	17	1143	2524
							582,70	0,57	1165	1		187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
123.1	147047 С	Ветошь	кг	0,021	0,042		119,00				5		
123.2	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00108		6798,00				7		
123.3	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000008		525811,00				4		
124	Е11-160603-0102 1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1		698,69	8,11	699	8	17	662	1470
							674,29	1,14	674	1		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
124.1	147047 С	Ветошь	кг	0,038	0,038		119,00				5		
124.2	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00119	0,00119		6798,00				8		
124.3	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000007	0,000007		525811,00				4		
125	С1242-312-0404 242-312-0404 РСНБ РК 2022	Прим.Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		2		76039,00	--	152078	--	152078	--	164244
							--	--	--	--		12166	
126	С1242-312-0405 242-312-0405 РСНБ РК 2022	Прим.Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		1		109526,00	--	109526	--	109526	--	118288
							--	--	--	--		8762	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						2623227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										255
		Сметная заработная плата	Тенге							463738			

РАЗДЕЛ 7.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-11 Сети связи

127	Ц13-100408-0608 1310-0408-0608 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Шкаф коммутации. Монтаж оборудования	шт.		1	137125,64 131184,77	293,82 78,44	137126 131185	293 78	5648	80071 17376	234572
128	С1245-405-1708 245-405-1708 РСНБ РК 2022	Прим.Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.		1	68985,00 --	-- --	68985 --	-- --	68985	-- 5519	74504
129	ПРАЙС СТПРАЙС	Коммутационная панель 1U 19", 24xRJ45, 568A/B, UTP	шт		1	260464,29 --	-- --	260464 --	-- --	260464	-- 20837	281301
130	ПРАЙС СТПРАЙС	Организатор коммутационных шнуров Eurolan, 19", 1HU	шт		10	11913,60 --	-- --	119136 --	-- --	119136	-- 9531	128667
131	ПРАЙС СТПРАЙС	Панель электропитания (8 разеток,220В)	шт		1	27540,00 --	-- --	27540 --	-- --	27540	-- 2203	29743
132	ПРАЙС СТПРАЙС	Модуль вентиляторный с 4-мя элементами	шт		1	91511,34 --	-- --	91511 --	-- --	91511	-- 7321	98832
133	ПРАЙС СТПРАЙС	Панель освещения шкафа 19,1U,220В,18Вт	шт		1	5239,74 --	-- --	5240 --	-- --	5240	-- 419	5659
134	ПРАЙС	Полка стационарноя для установки оборудования	шт		1	10408,08 --	-- --	10408 --	-- --	10408	-- 833	11241
135	ПРАЙС СТПРАЙС	Набор крепления оборудования к 19 направляющим	шт		1	2652,00 --	-- --	2652 --	-- --	2652	-- 212	2864
136	ПРАЙС СТПРАЙС	Комлект заземления для шкафа 19	шт		1	150231,43 --	-- --	150231 --	-- --	150231	-- 12019	162250
137	ПРАЙС СТПРАЙС	Коммутатор	шт.		1	446705,36 --	-- --	446705 --	-- --	446705	-- 35736	482441
138	Е11-210201-0301 1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м		138	83,24 72,58	0,93 0,10	11487 10016	129 14	1342	7222 1497	20206
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,552	1868,00				1031		
138.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,2898	626,00				181		
139	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м		66	315,01 263,27	2,55 0,09	20791 17376	168 6	3247	12515 2664	35970
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	66,66	26,00				1733		

139.2	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	79,2	8,00				634		
139.3	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,264	1868,00				493		
140	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	--		159942,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
141	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	138		381,61	4,36	52662	601	1556	36370	96154
						365,98	0,06	50505	8		7122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	2,484	626,00				1555		
142	С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	18		122,00	--	2196	--	2196	--	2372
						--	--	--	--		176	
143	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	120		101,00	--	12120	--	12120	--	13090
						--	--	--	--		970	
144	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3		2388,51	26,20	7166	78	40	6908	15200
						2349,35	0,37	7048	1		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	1,845	17,00				31		
144.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,012	626,00				8		
145	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	1		3068,32	747,40	3068	747	31	2462	5973
						2290,26	222,13	2290	222		442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0072	1620,00				12		
145.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0467	0,0467	313,00				15		
146	С1241-201-0404 241-201-0404 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	3		340,00	--	1020	--	1020	--	1102
						--	--	--	--		82	
147	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	1		1259,00	--	1259	--	1259	--	1360
						--	--	--	--		101	
148	ПРАЙС	Разеточный модуль UTP	шт	8		357,00	--	2856	--	2856	--	3084
						--	--	--	--		228	

149	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	1		444,60	--	445	--	45	244	744
						399,62	--	400	--		55	
150	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	1		144,00	--	144	--	144	--	156
						--	--	--	--		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1707485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						219149			

РАЗДЕЛ 8.Ангар

РАЗДЕЛ 9.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-2 АР

РАЗДЕЛ 10.Проемы

151	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	1,1922		243991,48	121307,72	290887	144623	41066	89661	410992
						88238,30	20756,47	105198	24746		30444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,026	0,030997	965674,00				29933		
151.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,027421	289955,00				7951		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					410992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						129944			

РАЗДЕЛ 12.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-1 Резервуарная установка РУ-1 и газопровод высокого давления Г4

152	Е11-090202-0401 1109-0202-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газгольдеры мокрые стальные низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до 1000 м^3. Монтаж	т конструкций	2,48		166215,96	61695,96	412216	153006	61542	165136	623540
						79704,80	16798,06	197668	41659		46188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,018	0,04464	965674,00				43108		
152.2	147343 С	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009	0,02232	282532,00				6306		
152.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,004811	545661,00				2625		
152.4	295605 С	Конструкции стальные	т	1	2,48	--				--		
153	Е11-270902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		7176,18	1186,71	28705	4747	2368	25048	58054
						5397,50	400,73	21590	1603		4300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	0,00192	813201,00				1561		
153.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000774	690431,00				534		

153.3	295892 С	Щитки металлические	шт.	1	4	--				--		
154	С1251-101-0102 251-101-0102 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.2	шт.	4		16131,00	--	64524	--	64524	--	69686
						--	--	--	--		5162	
155	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15		760,77	29,17	11412	438	6417	3379	15974
						303,80	9,05	4557	136		1183	
156	Е11-270601-0102 1127-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м^2. Устройство	м^3 сборных железобетонных плит	10,8		9770,19	4930,64	105518	53251	29496	44875	162424
						2108,40	1738,87	22771	18780		12031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	100628 С	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0033	0,03564	32865,00				1171		
156.2	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,0057	0,06156	30357,00				1869		
156.3	295549 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м^3	1	10,8	--				--		
157	С1226-102-0205 226-102-0205 РСНБ РК 2022	Плита дорожная предварительно напряженная ГОСТ 13015-2012 марки ПДН 14	шт.	4		209661,00	--	838644	--	838644	--	905736
						--	--	--	--		67092	
		КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА 4 ШТ										
158	С1214-211-0114 214-211-0114 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм	10 м	1,52		4850,00	--	7372	--	7372	--	7962
						--	--	--	--		590	
159	С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	9,2		1283,00	--	11804	--	11804	--	12748
						--	--	--	--		944	
160	С1261-404-0416 261-404-0416 РСНБ РК 2022	Коуш вилочный под серьгу КС-006 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8		639,00	--	5112	--	5112	--	5521
						--	--	--	--		409	
161	С1252-203-0102 252-203-0102 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-2-1	шт.	32		6933,00	--	221856	--	221856	--	239604
						--	--	--	--		17748	
162	С1252-207-2301 252-207-2301 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT8.21 сквозной	шт.	8		3045,00	--	24360	--	24360	--	26309
						--	--	--	--		1949	
163	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8		4326,00	--	34608	--	34608	--	37377
						--	--	--	--		2769	

164	С1252-207-2501 252-207-2501 РСНБ РК 2022	Болт проходной типа SOT4.10	шт.	8		3099,00	--	24792	--	24792	--	26775
						--	--	--	--		1983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					2191709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
		Сметная заработная плата	Тенге						308764			
РАЗДЕЛ 13.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1-1 Благоустройство территории												
165	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	38,8		-10376,38	-2306,87	-402604	-89507	-300360	-36315	-474032
						-328,28	-538,34	-12737	-20888		-35114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	100072 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,26	48,888	-6142,00				-300270		
166	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	38,8		-5062,85	-1502,22	-196439	-58286	-129812	-23585	-237626
						-214,98	-347,84	-8341	-13496		-17602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	42,68	-3040,00				-129747		
167	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	388		-1847,98	-202,16	-717016	-78438	-5393	-614879	-1438448
						-1631,92	-53,97	-633185	-20940		-106553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0043	1,6684	-3040,00				-5072		
168	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	388		-1674,50	-127,56	-649706	-49493	-173231	-424674	-1160330
						-1100,47	-63,91	-426982	-24797		-85950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	5,044	-23750,00				-119795		
168.2	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	11,8728	-4459,00				-52941		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					-3310437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-747
		Сметная заработная плата	Тенге						-1161366			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13477249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2038897				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						204449			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						53941			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8469732		
		- Накладные расходы	Тенге								1765855	
		- Сметная прибыль	Тенге								998317	
		Итого по смете										**13477249**
		Временные здания и сооружения 1 ,5%										**202158,74**
		Итого с временными										**13679407,74**
		затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,3%										**177832,30**
		Итого										**13857240,04**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										**277144,80**
		Итого с непредвиденными затратами										**14134384,84**
		СО СКИДКОЙ ПОДРЯДЧИКА										**9187350,14**
		Итого по акту										**9187350,14**
		НДС 12%										**1102482,02**
		Всего по акту выполненных работ с НДС										**10289832,16**

Сдал (Подрядчик):
Директор
ТОО " АКВАБИЛД"

_____ Ястребов А.А.

Принял(заказчик)
Начальник
ГУ" Службапожаротушения и аварийно-спасательных работ Депортамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (город Петропавловск)

_____ Нукишев Н.С.

Согласовано (Авторский надзор)
Эксперт
ТОО"DAB LTD" Гусаров С.А.

Согласовано (Технадзор)
Директор
ТОО" Алатау Сапа Курылыс" _____Омаров С.С.