Форма 2

Генподрядчик ТОО "Строительная компания EMAAR"
Субподрядчик ТОО "KANSELL-ГРУПП"
Договор № 3Т-0406/1 от 04.06.2024 г.
Наименование объекта: Капитальный ремонт клуба им. Ш.Калдаякова в селе Аксукент, Сайрамский район, Туркестанская область

Акт приемки выполненных работ № 2 за сентябрь 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

Тенге

№ 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
		Локальная смета № 2-1-1. Архитектурно-строительные работы.										
		Потолок										
1	232-401-0202 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной АРМСТРОНГ**	м²	88,2575		12528,00	–	1105690	–	1105690	–	1194145
		СП - 8%				–	–	–	–		88455	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1105690	–	1105690	–	1194145
								–	–	–	88455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1105690				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1105690				
		Сметная прибыль	Тенге					88455				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1194145				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1194145				
		РАЗДЕЛ 2. Навес										
		Стойка Ст-2 5-шт										
2	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж**	м² покрытия	41,2		889,52	260,91	36648	10750	1358	19396	60527
		НР - 69%; СП - 8%				595,62	86,65	24540	3570		4483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000022	0,000906	813201,00				737		
3	224-102-0708 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	м²	47,38		3915,00	–	185493	–	185493	–	200332
		СП - 8%				–	–	–	–		14839	
4	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м.Монтаж стен отдельными панелями**	м²	88,2		22521,83	1873,57	1986425	165249	1769387	61064	2211287
		НР - 69%; СП - 8%				587,18	416,20	51789	36709		163799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м²	1	88,2	18191,00				1604446		
5	1109-0306-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Потолки из панелей типа "сэндвич".Монтаж**	м²	41		1270,87	289,88	52106	11885	3288	27275	85731
		НР - 69%; СП - 8%				900,80	63,32	36933	2596		6350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

5.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,064	2,624	1253,00				3288		
6	222-502-0304 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м²	41		19531,00	–	800771	–	800771	–	864833
		СП - 8%				–	–	–	–		64062	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3061443	187884	2760297	107735	3422710
								113262	42875	–	253533	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					986264				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					986264				
		Сметная прибыль	Тенге					78901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1065165				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2075179				
	Материалы		Тенге					1774034				
	Всего заработная плата		Тенге						156137			
		Накладные расходы	Тенге					107735				
		Сметная прибыль	Тенге					174632				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2357546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	Тенге						156137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3422711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
		Сметная заработная плата	Тенге						156137			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4616856
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					113262				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						187884			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						42875			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3865988		
		- Накладные расходы	Тенге								107735	
		- Сметная прибыль	Тенге								341988	

Локальная смета № 2-1-2. Электроосвещение.

РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование

		ВРУ 1										
1	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.Установка на стене	шт.	1		34164,74	3383,49	34165	3383	24985	5117	42425
		НР - 22% СП - 8%				5796,84	1310,10	5797	1310		3143	
2	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1		1824,80	106,46	1825	106	38	1243	3313
		НР - 22% СП - 8%				1681,08	45,18	1681	45		245	
3	247-301-0309 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN,3x230/400 В,10(100) А,ЖКН,A/R-1,0/2,0	шт.	1		27671,00	–	27671	–	27671	–	29885
		СП - 8%				–	–	–	–		2214	
		ВРУ 1/1										
4	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.Установка на стене	шт.	1		34164,74	3383,49	34165	3383	24985	5117	42425
		НР - 22% СП - 8%				5796,84	1310,10	5797	1310		3143	

5	515-301-0315 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель),количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	825732,00	–	825732	–		–	825732
					–	–	–	–	825732	–	
6	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат.Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1948,54	–	11691	–	97	8347	21642
					1932,28	–	11594	–		1603	
7	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1927,00	–	1927	–	1927	–	2081
					–	–	–	–		154	
8	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	1845,00	–	7380	–	7380	–	7970
					–	–	–	–		590	
9	247-204-1649 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	2066,00	–	2066	–	2066	–	2231
					–	–	–	–		165	
10	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	20179,86	1262,88	20180	1263	15052	3108	25151
					3864,56	451,76	3865	452		1863	
11	ТПРАЙС ЛИСТ	Устройство автоматического ввода резерва АВР 2.1 50А СП - 8%	шт	1	546832,14	–	546832	–	546832	–	590579
					–	–	–	–		43747	
		ЩРВ									
12	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900х600х500 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6802,60	2734,93	6803	2735	203	3561	11193
					3864,56	1081,56	3865	1082		829	
13	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	7242,00	–	7242	–	7242	–	7821
					–	–	–	–		579	
14	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат.Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1948,54	–	11691	–	97	8347	21642
					1932,28	–	11594	–		1603	
15	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	2015,00	–	2015	–	2015	–	2176
					–	–	–	–		161	
16	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1845,00	–	1845	–	1845	–	1993
					–	–	–	–		148	
17	247-204-1630 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	1595,00	–	6380	–	6380	–	6890
					–	–	–	–		510	
		ЩРВ П-36									

18	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900х600х500 мм.Установка	шт.	1	6802,60	2734,93	6803	2735	203	3561	11193
		НР - 72%; СП - 8%			3864,56	1081,56	3865	1082		829	
19	247-201-1007 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41	шт.	1	7491,00	–	7491	–	7491	–	8090
		СП - 8%			–	–	–	–		599	
20	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат.Установка	шт.	14	1948,54	–	27280	–	228	19477	50498
		НР - 72%; СП - 8%			1932,28	–	27052	–		3741	
21	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2372,00	–	2372	–	2372	–	2562
		СП - 8%			–	–	–	–		190	
22	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	13	5533,00	–	71929	–	71929	–	77683
		СП - 8%			–	–	–	–		5754	
		ЩРВ П-18									
23	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900х600х500 мм.Установка	шт.	1	6802,60	2734,93	6803	2735	203	3561	11193
		НР - 72%; СП - 8%			3864,56	1081,56	3865	1082		829	
24	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3596,00	–	3596	–	3596	–	3884
		СП - 8%			–	–	–	–		288	
25	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат.Установка	шт.	8	1948,54	–	15588	–	130	11130	28855
		НР - 72%; СП - 8%			1932,28	–	15458	–		2137	
26	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370,00	–	2370	–	2370	–	2560
		СП - 8%			–	–	–	–		190	
27	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	606,00	–	2424	–	2424	–	2618
		СП - 8%			–	–	–	–		194	
28	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2 Р 16А 10 мА	шт.	3	5533,00	–	16599	–	16599	–	17927
		СП - 8%			–	–	–	–		1328	
29	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж	шт.	1	2513,48	110,50	2513	111	154	1652	4498
		НР - 72%; СП - 8%			2248,23	45,61	2248	46		333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041 / 0,041	594,00				24		
29.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002 / 0,0002	604794,00				121		
30	247-203-0102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15673,00	–	15673	–	15673	–	16927
		СП - 8%			–	–	–	–		1254	
		ЯУ1									

31	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм.Установка на стене	шт.	1		34164,74	3383,49	34165	3383	24985	5117	42425
		НР - 72% СП - 8%				5796,84	1310,10	5797	1310		3143	
32	515-301-0247 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2074 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 1,6 А,тепловое реле 1 А	шт.	1		385372,00	–	385372	–		–	385372
						–	–	–	–	385372	–	
		Светильники										
33	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	68		776,91	5,37	52830	365	6296	33353	93078
		НР - 72% СП - 8%				678,96	2,28	46169	155		6895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	261-404-0531	Скимы соединительные	100 шт.	0,0204	1,3872	1381,00				1916		
33.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	6,936	607,00				4210		
34	247-102-0187 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа OPL/S ECO LED 600,мощностью 32 Вт,IP20	шт.	51		5366,00	–	273666	–	273666	–	295559
		СП - 8%				–	–	–	–		21893	
35	247-102-0179 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа CD LED,мощностью 22 Вт,IP54	шт.	17		15874,00	–	269858	–	269858	–	291447
		СП - 8%				–	–	–	–		21589	
		Установочные изделия										
36	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	83		402,74	0,46	33427	38	3662	21416	59231
		НР - 72% СП - 8%				358,16	0,21	29727	17		4387	
37	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	38		448,00	–	17024	–	17024	–	18386
		СП - 8%				–	–	–	–		1362	
38	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	6		470,00	–	2820	–	2820	–	3046
		СП - 8%				–	–	–	–		226	
39	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	39		699,00	–	27261	–	27261	–	29442
		СП - 8%				–	–	–	–		2181	
40	247-214-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки,без заземляющих контактов,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 /Брызгозащищенная/	шт.	10		402,00	–	4020	–	4020	–	4342
		СП - 8%				–	–	–	–		322	
41	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная,типа К-207	шт.	83		41,00	–	3403	–	3403	–	3675
		СП - 8%				–	–	–	–		272	
		Кабельные изделия и трубы										
42	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1287,75		31,00	–	39920	–	39920	–	43114
		СП - 8%				–	–	–	–		3194	

43	1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы полимерные диаметром до 63 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	635,62	6,41	3178	33	544	1876	5459
		НР - 72%, СП - 8%			520,26	0,90	2601	5		404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	0,51 2,55	211,00				538		
44	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	м	60,6	143,00	–	8666	–	8666	–	9359
		СП - 8%			–	–	–	–		693	
		Заземление									
45	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	15	970,96	31,48	14564	472	10309	2831	18787
		НР - 72%, СП - 8%			252,21	9,94	3783	149		1392	
46	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	7	5059,07	214,45	35413	1501	25085	6674	45454
		НР - 72%, СП - 8%			1261,03	63,25	8827	443		3367	
47	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	25	970,96	31,48	24274	788	17181	4719	31312
		НР - 72%, СП - 8%			252,21	9,94	6305	249		2320	
		Молниезащита									
48	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм.Монтаж по строительным основаниям	м	840	506,30	20,36	425292	17103	150939	188227	662600
		НР - 72%, СП - 8%			306,25	4,97	257250	4175		49081	
49	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	12	5059,07	214,45	60709	2573	43004	11442	77923
		НР - 72%, СП - 8%			1261,03	63,25	15132	759		5772	
		Аварийное освещение									
50	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 900x600x500 мм.Установка	шт.	1	6802,60	2734,93	6803	2735	203	3561	11193
		НР - 72%, СП - 8%			3864,56	1081,56	3865	1082		829	
51	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 6з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	–	6287	–	6287	–	6790
		СП - 8%			–	–	–	–		503	
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат.Установка	шт.	4	1948,54	–	7794	–	65	5565	14428
		НР - 72%, СП - 8%			1932,28	–	7729	–		1069	
53	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	606,00	–	2424	–	2424	–	2618
		СП - 8%			–	–	–	–		194	
54	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	1645,00	–	1645	–	1645	–	1777

		СП - 8%				–	–	–	–		132	
55	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	14		776,91	5,37	10877	75	1297	6867	19163
		НР - 72%, СП - 8%				678,96	2,28	9505	32		1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	261-404-0531	Зажимы соединительные	100 шт.	0,0204	0,2856	1381,00				394		
55.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	1,428	607,00				867		
56	247-102-0187 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа OPL/S ECO LED 600,мощностью 32 Вт,IP20	шт.	7		5366,00	–	37562	–	37562	–	40567
		СП - 8%				–	–	–	–		3005	
57	247-102-0179 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник офисный для светодиодных ламп типа CD LED,мощностью 22 Вт,IP54	шт.	7		15874,00	–	111118	–	111118	–	120007
		СП - 8%				–	–	–	–		8889	
58	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	14		402,74	0,46	5638	7	617	3612	9990
		НР - 72%; СП - 8%				358,16	0,21	5014	3		740	
59	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	14		448,00	–	6272	–	6272	–	6774
		СП - 8%				–	–	–	–		502	
60	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	180		297,12	2,44	53482	439	8855	31826	92132
		НР - 72%; СП - 8%				245,49	0,08	44188	14		6824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	181,8	26,00				4727		
60.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	216	8,00				1728		
60.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,72	1868,00				1345		
61	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3	100 шт.	0,5		1868,00	–	934	–	934	–	1009
		СП - 8%				–	–	–	–		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3697749	45963	1898109	401307	4330096
								542573	14802	1211104	231037	
	Стоимость оборудования		Тенге					1211104				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1211104				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1332840				
	Материалы		Тенге					337991				
	Всего заработная плата		Тенге						417651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					546832				
		Накладные расходы	Тенге					300705				
		Сметная прибыль	Тенге					130685				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1764230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата	Тенге						417651			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1153805				
	Материалы		Тенге					21425				
	Всего заработная плата		Тенге						139724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					991860				
		Накладные расходы	Тенге					100602				

		Сметная прибыль	Тенге				100352				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1354759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					139724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4330093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
		Сметная заработная плата	Тенге					557375			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4330093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				542573				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45963			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14802			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1898108		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1211104		
		- Накладные расходы	Тенге							401307	
		- Сметная прибыль	Тенге							231037	

Локальная смета № 2-1-3. Пожарная сигнализация.

РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	**Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования**	луч	5	3367,96	0,28	16840	1	415	10019	29008
		НР - 61%; СП - 8%			3284,88	–	16424	–		2149	
2	248-303-0204 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	шт.	1	30758,00	–	30758	–	30758	–	33219
		СП - 8%			–	–	–	–		2461	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	шт.	1	3720,36	–	3720	–	–	2679	6911
		НР - 72%; СП - 8%			3720,36	–	3720	–		512	
4	ТПРАЙС ЛИСТ	**Аккумулятор ТР 12-7А,7 А/ч**	шт	1	7221,96	–	7222	–	7222	–	7800
		СП - 8%			–	–	–	–		578	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	42	3788,96	2,80	159136	118	2763	95316	274808
		НР - 61%; СП - 8%			3720,36	–	156255	–		20356	
6	248-302-0202 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой моделиИП 212-41М**	шт.	42	3943,00	–	165606	–	165606	–	178854
		СП - 8%			–	–	–	–		13248	
7	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ОС автоматический контактный,магнитоконтактный на открывание окон,дверей.Монтаж оборудования**	шт.	6	2010,17	–	12061	–	900	6808	20379
		НР - 61%; СП - 8%			1860,18	–	11161	–		1510	
8	248-302-0503 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	шт.	6	1531,00	–	9186	–	9186	–	9921
		СП - 8%			–	–	–	–		735	
9	261-404-0590 РСНБ РК 2022	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	63,00	–	252	–	252	–	272
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
10	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	**Оповещатель пожарный светозвуковойвнутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	шт.	4	1054,81	5,92	4219	23	33	2544	7304

		НР - 61%; СП - 8%				1040,75	1,86	4163	7		541	
11	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	4		2265,00	–	9060	–	9060	–	9785
		СП - 8%				–	–	–	–		725	
12	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Короба (кабель-каналы)ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка	м	480		357,02	4,42	171370	2122	5410	117984	312504
		НР - 72%; СП - 8%				341,33	0,06	163838	29		23150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	8,64	626,00				5409		
13	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 12 мм х 12 мм	м	494,4		101,00	–	49934	–	49934	–	53929
		СП - 8%				–	–	–	–		3995	
14	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	480		101,47	0,88	48706	422	4671	31430	86549
		НР - 72%; СП - 8%				90,86	0,09	43613	43		6413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1,92	1868,00				3587		
14.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1,008	626,00				631		
15	243-305-0303 СпрСЦ 08.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,4944		145814,00	–	72090	–	72090	–	77857
		СП - 8%				–	–	–	–		5767	
16	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	150		452,26	4,44	67839	666	2128	46845	123858
		НР - 72%; СП - 8%				433,63	0,12	65045	18		9174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	145,5	12,00				1746		
4.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	0,6111	626,00				383		
17	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХгибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	165		31,00	–	5115	–	5115	–	5524
		СП - 8%				–	–	–	–		409	
18	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	150		146,14	1,62	21921	243	2115	14099	38901
		НР - 72%; СП - 8%				130,42	0,12	19563	18		2882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00012	0,018	31388,00				565		
18.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,6	1868,00				1121		
18.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,315	626,00				197		
19	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1545		371741,00	–	57434	–	57434	–	62029
		СП - 8%				–	–	–	–		4595	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					912469	3595	425092	327724	1339412
								483782	115	–	99220	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					195976				
	Материалы		Тенге					4111				
	Всего заработная плата		Тенге						191730			
		Накладные расходы	Тенге					117366				
		Сметная прибыль	Тенге					25068				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				338410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					191730			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				716493				
	Материалы		Тенге				14324				
	Всего заработная плата		Тенге					292167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				406657				
		Накладные расходы	Тенге				210358				
		Сметная прибыль	Тенге				74152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1001003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					292167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1339413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					483897			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1339413**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				483782				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3595			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					115			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						425092		
		- Накладные расходы	Тенге							327724	
		- Сметная прибыль	Тенге							99220	

Локальная смета № 2-1-4. Отопление и вентиляция.

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	кВт	30		961,76	20,41	28853	612	–	27902	61296
		НР - 98% СП - 8%				941,35	7,71	28241	231		4541	
2	245-102-0113 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	секция	228		3091,00	–	704748	–	704748	–	761128
		СП - 8%				–	–	–	–		56380	
3	1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	130		1604,83	16,55	208628	2151	1509	200892	442281
		НР - 98% СП - 8%				1576,68	0,18	204968	23		32761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	241-221-0102	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	0,98	127,4	8,00				1019		
3.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,006	0,78	626,00				488		
4	241-205-0205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	м	128,7		485,00	–	62419	–	62419	–	67413
		СП - 8%				–	–	–	–		4994	
5	1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	160		1712,58	19,79	274013	3166	1868	263634	580658
		НР - 98% СП - 8%				1681,12	0,22	268979	35		43011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	241-221-0103	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	0,764	122,24	12,00				1467		
5.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004	0,64	626,00				401		

6	241-205-0208 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	158,4		1499,00	–	237442	–	237442	–	256437
		СП - 8%				–	–	–	–		18995	
7	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		1845,94	23,10	18459	231	129	17740	39095
		НР - 98%, СП - 8%				1809,88	0,36	18099	4		2896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	6,15	17,00				105		
7.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,04	626,00				25		
8	241-205-0209 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	9,9		860,00	–	8514	–	8514	–	9195
		СП - 8%				–	–	–	–		681	
9	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	10		2151,35	25,14	21514	252	15791	5464	29136
		НР - 98%, СП - 8%				547,11	10,39	5471	104		2158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	10	1569,00				15690		
10	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении	шт.	26		639,79	0,81	16635	21	508	15794	35023
		НР - 98%, СП - 8%				619,48	0,37	16106	10		2594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,26	579,00				151		
10.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,52	474,00				246		
11	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4",DN 15	шт.	26		8726,00	–	226876	–	226876	–	245026
		СП - 8%				–	–	–	–		18150	
12	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм.Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	26		577,26	6,19	15009	161	215	14354	31712
		НР - 98%, СП - 8%				562,80	0,55	14633	14		2349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,021	0,546	119,00				65		
12.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,01404	6798,00				95		
12.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000104	525811,00				55		
13	242-303-0901 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) RLV-П запорный латунный муфтовый,балансировочный,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	26		9492,00	–	246792	–	246792	–	266535
		СП - 8%				–	–	–	–		19743	
14	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	2		970,33	2,92	1941	6	272	1631	3858
		НР - 98%, СП - 8%				831,48	0,81	1663	2		286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,14	0,28	708,00				198		
14.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	474,00				28		

15	245-507-0127 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с возможностью присоединения привода,G 1 1/4",Qmax 2,0 м³/ч,DN 32	шт.	1	59973,00	–	59973	–	59973	–	64771
		СП - 8%			–	–	–	–		4798	
16	242-312-0505 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий,латунный с наружной резьбой,независимый от колебаний давления,с измерительными ниппелями,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	114529,00	–	114529	–	114529	–	123691
		СП - 8%			–	–	–	–		9162	
17	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Краны воздушные.Установка	шт.	28	384,84	–	10776	–	3906	6732	18909
		НР - 98% СП - 8%			245,34	–	6870	–		1401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1 28	120,00				3360		
18	242-202-4001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали,приварной,полнопроходной,для спуска воздуха,Т до+200°С,PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	36795,00	–	73590	–	73590	–	79477
		СП - 8%			–	–	–	–		5887	
19	242-204-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	12953,00	–	25906	–	25906	–	27978
		СП - 8%			–	–	–	–		2072	
20	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	310	898,14	103,87	278423	32200	118605	108054	417396
		НР - 76% СП - 8%			411,67	46,96	127618	14558		30919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143 4,433	5983,00				26523		
20.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15 46,5	1938,00				90117		
21	234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 20 мм	м	154	225,00	–	34650	–	34650	–	37422
		СП - 8%			–	–	–	–		2772	
22	234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 25 мм	м	176	289,00	–	50864	–	50864	–	54933
		СП - 8%			–	–	–	–		4069	
23	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 35 мм	м	11	343,00	–	3773	–	3773	–	4075
		СП - 8%			–	–	–	–		302	
24	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Конвекторы.Установка	кВт	1	12740,80	104,65	12741	105	11146	1510	15391
		НР - 98% СП - 8%			1489,85	51,06	1490	51		1140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	1 1	11098,00				11098		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	Страниц - 30			2737068	38905	2004025	663707	3672836

							694138	15032	–	272061	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2128499				
	Материалы		Тенге				118606				
	Всего заработная плата		Тенге					142176			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1850076				
		Накладные расходы	Тенге				108054				
		Сметная прибыль	Тенге				178924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2415477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					142176			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				608569				
	Материалы		Тенге				35342				
	Всего заработная плата		Тенге					566994			
	Сдача и испытание		Тенге				1086				
		Накладные расходы	Тенге				555653				
		Сметная прибыль	Тенге				93137				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1257359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
		Сметная заработная плата	Тенге					566994			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3672836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					709170			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3672836**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				694138				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38905			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15032			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2004024		
		- Накладные расходы	Тенге							663707	
		- Сметная прибыль	Тенге							272061	

Локальная смета № 2-1-5. Водопровод и канализация.

РАЗДЕЛ 1. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1

Водомерный узел для В1 на вводе

1	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бп ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	17163,00	–	51489	–	51489	–	55608
		СП - 8%			–	–	–	–		4119	
2	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	–	1051	–	1051	–	1135
		СП - 8%			–	–	–	–		84	
3	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2938,00	–	17628	–	17628	–	19038
		СП - 8%			–	–	–	–		1410	
4	1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования	шт.	1	8720,76	164,59	8721	164	186	5152	14982
		НР - 61% СП - 8%			8370,81	74,41	8371	74		1110	

5	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с электроприводом,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10,марки 30ч906бр,31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	223960,00	–	223960	–		–	223960
					–	–	–	–	223960	–	
6	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,765	2828,00	–	4991	–	4991	–	5390
		СП - 8%			–	–	–	–		399	
7	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,446	769,00	–	343	–	343	–	370
		СП - 8%			–	–	–	–		27	
8	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	597,00	–	119	–	119	–	129
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
9	241-101-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	0,56	3668,00	–	2054	–	2054	–	2218
		СП - 8%			–	–	–	–		164	
10	241-113-0111 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 63х4,0 мм	шт.	2	2640,00	–	5280	–	5280	–	5702
		СП - 8%			–	–	–	–		422	
11	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х4,0 мм	шт.	2	1375,00	–	2750	–	2750	–	2970
		СП - 8%			–	–	–	–		220	
12	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	3	23,00	–	69	–	69	–	75
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
13	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-20х4,0 мм	шт.	2	1199,00	–	2398	–	2398	–	2590
		СП - 8%			–	–	–	–		192	
14	241-115-0102 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	2	147,00	–	294	–	294	–	318
		СП - 8%			–	–	–	–		24	
15	241-119-0402 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	107,00	–	107	–	107	–	116
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
		Монтажные работы									
16	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	1	1996,34	325,66	1996	326	27	1708	4000
		НР - 98% СП - 8%			1643,45	98,93	1643	99		296	
17	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29945,00	–	29945	–	29945	–	32341
		СП - 8%			–	–	–	–		2396	

18	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	3		2963,42	170,75	8890	513	910	7426	17621
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	7467	111		1305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	41747,00				250		
18.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0033	165506,00				546		
19	24S-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 50	шт.	1		26823,00	–	26823	–	26823	–	28969
		СП - 8%				–	–	–	–		2146	
20	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		17163,00	–	34326	–	34326	–	37072
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	
21	242-304-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 19ч21бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1		23093,00	–	23093	–	23093	–	24940
		СП - 8%				–	–	–	–		1847	
22	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1		1247,00	–	1247	–	1247	–	1347
		СП - 8%				–	–	–	–		100	
23	241-223-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	5		445,00	–	2225	–	2225	–	2403
		СП - 8%				–	–	–	–		178	
24	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	5		5742,40	72,41	28712	362	23566	4820	36215
		НР - 98%; СП - 8%				956,71	26,95	4784	135		2683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	5	4674,00				23370		
25	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	25		2371,61	30,76	59290	770	43000	15489	80762
		НР - 98%; СП - 8%				620,79	11,42	15520	286		5982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	25	1707,00				42675		
26	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	15		2958,24	720,10	44374	10802	365	35697	86477
		НР - 98%; СП - 8%				2213,79	214,60	33207	3219		6406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,108	1620,00				175		
26.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0467	0,7005	178,00				125		
27	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	15		1259,00	–	18885	–	18885	–	20396

		СП - 8%				–	–	–	–		1511	
28	241-102-0237 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм /гильза/	м	2	28278,00	–	56556	–	56556	–	61080
		СП - 8%			–	–	–	–		4524	
29	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х4,0 мм	шт.	2	1375,00	–	2750	–	2750	–	2970
		СП - 8%			–	–	–	–		220	
30	241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	4	203,00	–	812	–	812	–	877
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
31	241-113-0111 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 63х4,0 мм	шт.	2	2640,00	–	5280	–	5280	–	5702
		СП - 8%			–	–	–	–		422	
32	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	4	37,00	–	148	–	148	–	160
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
33	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х4,0-20х4,0 мм	шт.	1	1199,00	–	1199	–	1199	–	1295
		СП - 8%			–	–	–	–		96	
34	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	5	211,00	–	1055	–	1055	–	1139
		СП - 8%			–	–	–	–		84	
35	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	40	8,00	–	320	–	320	–	346
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	120,65	1,61	4826	64	89	4579	10158
		НР - 98%, СП - 8%			116,82	–	4673	–		752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,008	579,00				5		
36.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,02	474,00				9		
37	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	119,40	1,61	597	8	5	572	1263
		НР - 98%, СП - 8%			116,82	–	584	–		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,001	579,00				1		
37.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,0025	474,00				1		
38	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,045	83331,18	–	3750	–	106	3608	7946
		НР - 99%, СП - 8%			80982,72	–	3644	–		589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8 0,531	178,00				95		

39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,125		25606,79	1646,46	3201	206	2773	241	3717
		НР - 91%; СП - 8%				1776,06	340,52	222	43		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,1275	19512,00				2488		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					681554	13215	364264	79292	803797
								80115	3967	223960	42951	
	Стоимость оборудования		Тенге					223960				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					223960				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					8721				
	Материалы		Тенге					185				
	Всего заработная плата		Тенге						8445			
		Накладные расходы	Тенге					5152				
		Сметная прибыль	Тенге					1110				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					14983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						8445			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					300188				
	Материалы		Тенге					2879				
	Всего заработная плата		Тенге						3909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					293237				
		Накладные расходы	Тенге					3849				
		Сметная прибыль	Тенге					24323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					328360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3909			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					148685				
	Материалы		Тенге					67965				
	Всего заработная плата		Тенге						71728			
	Сдача и испытание		Тенге					57				
		Накладные расходы	Тенге					70291				
		Сметная прибыль	Тенге					17518				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					236494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						71728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					803797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						84082			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение ТЗ										
40	1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Нагреватели индивидуальные водоводяные.Установка	комплект	1		14703,75	603,52	14704	603	61	14042	31045
		НР - 98%; СП - 8%				14039,92	288,44	14040	288		2300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	0,002	17308,00				35		
40.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	579,00				7		
40.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	605,00				15		
41	513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1		32550,00	–	32550	–		–	32550
						–	–	–	–	32550	–	

42	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм.Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3		577,26	6,19	1732	19	25	1656	3659
		НР - 98%; СП - 8%				562,80	0,55	1688	2		271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,021	0,063	119,00				7		
42.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00162	6798,00				11		
42.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000012	525811,00				6		
43	241-223-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	2		445,00	–	890	–	890	–	961
		СП - 8%				–	–	–	–		71	
44	241-223-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 15 мм	шт.	1		445,00	–	445	–	445	–	481
		СП - 8%				–	–	–	–		36	
45	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5		1958,24	19,73	9791	99	58	9442	20772
		НР - 98%; СП - 8%				1926,86	0,13	9634	1		1539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	4,8	8,00				38		
45.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,025	626,00				16		
46	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,2 мм	м	4,95		314,00	–	1554	–	1554	–	1678
		СП - 8%				–	–	–	–		124	
47	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1		37,00	–	37	–	37	–	40
		СП - 8%				–	–	–	–		3	
48	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2		23,00	–	46	–	46	–	50
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
49	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5		8,00	–	40	–	40	–	43
		СП - 8%				–	–	–	–		3	
50	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	5		120,65	1,61	603	8	11	572	1269
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	–	584	–		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001	579,00				1		
50.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0025	474,00				1		
51	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005		83331,18	–	417	–	12	401	883
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	–	405	–		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,059	178,00				11		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					62809	729	3179	26113	93431
								26351	291	32550	4510	
Стоимость оборудования			Тенге					32550				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					32550				

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3429				
	Материалы		Тенге					12				
	Всего заработная плата		Тенге						405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3012				
		Накладные расходы	Тенге					401				
		Сметная прибыль	Тенге					306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4136				
		Сметная заработная плата	Тенге						405			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					26830				
	Материалы		Тенге					154				
	Всего заработная плата		Тенге						26237			
		Накладные расходы	Тенге					25712				
		Сметная прибыль	Тенге					4204				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					56746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						26237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					93432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						26642			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1										
52	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	3		1122,11	1,94	3366	6	8	3287	7186
		НР - 98% СП - 8%				1117,49	0,63	3352	2		532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,000012	0,000036	165506,00				6		
53	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	2,994		314,00	–	940	–	940	–	1015
		СП - 8%				–	–	–	–		75	
54	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м трубопровода	12		1083,54	4,77	13002	57	86	12619	27670
		НР - 98% СП - 8%				1071,57	1,45	12859	17		2050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ.										
54.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,000027	0,000319	165506,00				53		
55	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	11,976		1784,00	–	21365	–	21365	–	23074
		СП - 8%				–	–	–	–		1709	
56	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 300 мм.Прокладка**	м трубопровода	2		34111,69	435,98	68223	872	58968	8439	82795
		НР - 98% СП - 8%				4191,68	113,82	8383	228		6133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ.										
56.1	241-102-0240	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	0,93	1,86	26379,00				49065		
57	241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой**	шт.	1		94,00	–	94	–	94	–	102
		СП - 8%				–	–	–	–		8	

58	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	1	319,00	–	319	–	319	–	345
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
59	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	2	147,00	–	294	–	294	–	318
		СП - 8%			–	–	–	–		24	
60	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	3	488,00	–	1464	–	1464	–	1581
		СП - 8%			–	–	–	–		117	
61	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	279,00	–	837	–	837	–	904
		СП - 8%			–	–	–	–		67	
62	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	846,00	–	1692	–	1692	–	1827
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
63	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176,00	–	176	–	176	–	190
		СП - 8%			–	–	–	–		14	
64	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	236,00	–	236	–	236	–	255
		СП - 8%			–	–	–	–		19	
65	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	3	66,00	–	198	–	198	–	214
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
66	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 100 мм	шт.	12	211,00	–	2532	–	2532	–	2735
		СП - 8%			–	–	–	–		203	
67	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,125	25606,79	1646,46	3201	206	2773	241	3717
		НР - 91% СП - 8%			1776,06	340,52	222	43		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02 | 0,1275	19512,00				2488		
68	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	120,65	1,61	362	5	7	343	762
		НР - 98% СП - 8%			116,82	–	350	–		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 | 0,0006	579,00				0		
68.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 | 0,0015	474,00				1		
69	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	119,40	1,61	1433	19	12	1374	3031
		НР - 98% СП - 8%			116,82	–	1402	–		225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 | 0,0024	579,00				1		

69.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,006	474,00				3		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					119734	1165	92001	26303	157721
								26568	290	–	11684	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					33348				
		Материалы	Тенге					2773				
		Всего заработная плата	Тенге						265			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					30147				
		Накладные расходы	Тенге					241				
		Сметная прибыль	Тенге					2688				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					36277				
		Сметная заработная плата	Тенге						265			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					86386				
		Материалы	Тенге					59081				
		Всего заработная плата	Тенге						26593			
		Накладные расходы	Тенге					26062				
		Сметная прибыль	Тенге					8996				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					121444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						26593			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					157721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						26858			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К2Н										
70	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 50	шт.	2		26823,00	–	53646	–	53646	–	57938
		СП - 8%				–	–	–	–		4292	
71	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	4		2963,42	170,75	11854	683	1215	9901	23496
		НР - 98%, СП - 8%				2489,00	36,84	9956	147		1740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
71.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
72	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		17163,00	–	34326	–	34326	–	37072
		СП - 8%				–	–	–	–		2746	
73	242-304-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотныйфланцевый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2		23093,00	–	46186	–	46186	–	49881
		СП - 8%				–	–	–	–		3695	
74	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	14		3843,30	66,61	53806	932	38336	14523	73795
		НР - 98%, СП - 8%				1038,43	20,08	14538	281		5466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	14	2701,00				37814		
75	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14		2226,00	–	31164	–	31164	–	33657
		СП - 8%				–	–	–	–		2493	

76	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4		600,00	–	2400	–	2400	–	2592
		СП - 8%				–	–	–	–		192	
77	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	14		120,65	1,61	1689	23	31	1603	3555
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	–	1635	–		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0028	579,00				2		
77.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,007	474,00				3		
78	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,48		1199,99	1,47	1776	2	213	1250	3268
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	1561	1		242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,36408	474,00				173		
79	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	4,06		708,00	–	2874	–	2874	–	3104
		СП - 8%				–	–	–	–		230	
80	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,048		30781,67	1307,13	1478	63	1123	288	1907
		НР - 91%; СП - 8%				6080,84	511,05	292	25		141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,04896	19512,00				955		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					241199	1703	211514	27565	290265
								27982	454	–	21500	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					173850				
	Материалы		Тенге					1335				
	Всего заработная плата		Тенге						1879			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					170596				
		Накладные расходы	Тенге					1538				
		Сметная прибыль	Тенге					14031				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					189419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1879			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					67349				
	Материалы		Тенге					39582				
	Всего заработная плата		Тенге						26557			
		Накладные расходы	Тенге					26027				
		Сметная прибыль	Тенге					7469				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					100845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						26557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					290264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						28436			
		РАЗДЕЛ 5. Санитарные приборы										
81	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные.Установка	комплект			17994,15	80,79	35988	162	30166	5620	44937

		НР - 98% СП - 8%				2830,18	37,27	5660	75		3329	
82	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 360 мм	комплект	2		19691,00	–	39382	–	39382	–	42533
		СП - 8%				–	–	–	–		3151	
83	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый,среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2		14800,00	–	29600	–	29600	–	31968
		СП - 8%				–	–	–	–		2368	
84	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2		3983,38	122,73	7967	245	538	7159	16336
		НР - 98% СП - 8%				3592,13	60,58	7184	121		1210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00072	286428,00				206		
84.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,072	626,00				45		
84.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	472,00				189		
85	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм,В 450 мм	комплект	2		14550,00	–	29100	–	29100	–	31428
		СП - 8%				–	–	–	–		2328	
86	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,биде СБУ	шт.	2		922,00	–	1844	–	1844	–	1992
		СП - 8%				–	–	–	–		148	
87	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	2		5326,00	–	10652	–	10652	–	11504
		СП - 8%				–	–	–	–		852	
88	261-301-1727 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20,наружным диаметром 15 мм,длиной 1,0 м	шт.	4		494,00	–	1976	–	1976	–	2134
		СП - 8%				–	–	–	–		158	
89	241-120-0106 РСНБ РК 2022 пним.	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 22xR1/2	шт.	4		1562,00	–	6248	–	6248	–	6748
		СП - 8%				–	–	–	–		500	
90	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка	кран	2		812,14	–	1624	–	519	1083	2924
		НР - 98% СП - 8%				552,64	–	1105	–		217	
91	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2),d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	50		1328,00	–	66400	–	66400	–	71712
		СП - 8%				–	–	–	–		5312	
92	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды,Т до+50°С,PN 16,марки 15ч8рГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2		3753,00	–	7506	–	7506	–	8106
		СП - 8%				–	–	–	–		600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					238287	407	223931	13862	272322
								13949	196	–	20173	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					192708				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					192708				
		Сметная прибыль	Тенге					15417				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					208125				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					45579				

	Материалы		Тенге				31222				
	Всего заработная плата		Тенге					14145			
		Накладные расходы	Тенге				13862				
		Сметная прибыль	Тенге				4756				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				64197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				272322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14145			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1617536**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				174965				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17219			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5198			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						894888		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						256510		
		- Накладные расходы	Тенге							173135	
		- Сметная прибыль	Тенге							100818	

Локальная смета № 2-1-6. Автоматическое пожаротушения.

1	1312-0701-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.03	**Модули порошкового пожаротушения.Монтаж оборудования**	модуль	2		3874,80	16,84	7750	34	26	4699	13444
		НР - 61%, СП - 8%				3844,81	6,51	7690	13		996	
2	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	**Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка**	насос	2		30536,92	595,59	61074	1191	12927	46394	116065
		НР - 98%, СП - 8%				23477,76	192,45	46956	385		8597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-107-0212	**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		
2.2	241-116-0206	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	1	2	2650,00				5300		
2.3	241-116-0207	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	1	2	2226,00				4452		
3	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	комплект	2		453,10	–	906	–	39	850	1896
		НР - 98%, СП - 8%				433,60	–	867	–		140	
4	1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Баки расширительные круглые и прямоугольные,вместимость 0,1 м^3.Установка**	бак	2		7125,95	937,91	14252	1875	166	12578	28977
		НР - 98%, СП - 8%				6105,70	311,71	12211	623		2146	
5	Прайс-лист	**Насосная станция противопожарного назначения,тип GFDK21/V-22-10-0563.1.1,производство ТОО "Vector 7"(Казахстан).В комплекте с насосами Xylem Lowara (Италия),рамой,шкафом управления,напорным и всасывающим коллекторами,расширительным баками запорной арматурой(Q=21,60 m3/h,H=15,00 m,1 раб.+1 рез.~3 x 400 P=3 x 2,20 kW)**	комплект	2		2631834,31	–	5263669	–	5263669	–	5263669
						–	–	–	–		–	
5.1		*Отпускная цена -*				*2600626,79*				*5201253,58*		
5.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*31207,52*				*62415,04*		

6	1312-0701-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оросители,насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные,диаметр условного прохода до 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	10		766,85	3,28	7669	33	195	4547	13193
		НР - 61%; СП - 8%				744,07	1,36	7441	14		977	
7	248-309-0120 РСНБ РК 2022	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010,типа СВУ К80М С-В-S-0-Р-У-О-0,42-R1/2-68-3	шт.	10		1106,00	–	11060	–	11060	–	11945
		СП - 8%				–	–	–	–		885	
8	248-309-0211 РСНБ РК 2022	Узел управления спринклерный водозаполненный СТ РК 1979-2010,типа УУ-С 100-1,6-В-В-Ф-О4-01 "Прямоточный-100" с установкой времени срабатывания до 11 с	комплект	1		179827,00	–	179827	–	179827	–	194213
		СП - 8%				–	–	–	–		14386	
9	245-711-0103 РСНБ РК 2022	Сигнализатор предельного уровня модели СУ113Р-0,35	шт.	2		113647,00	–	227294	–	227294	–	245478
		СП - 8%				–	–	–	–		18184	
10	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	2		34304,87	173,68	68610	348	64946	3358	77725
		НР - 98%; СП - 8%				1657,91	55,26	3316	111		5757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	10	20	964,00				19280		
10.2	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN	шт.	1	2	17910,00				35820		
11	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2		1006,00	–	2012	–	2012	–	2173
		СП - 8%				–	–	–	–		161	
12	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходныена трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	15		2963,42	170,75	44451	2562	4554	37130	88107
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	37335	553		6527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,03	41747,00				1252		
12.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0165	165506,00				2731		
13	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	2		3323,10	–	6646	–	5779	850	8096
		НР - 98%; СП - 8%				433,60	–	867	–		600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2870,00				5740		
14	245-405-0608 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая,Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16,DN 50	шт.	2		26823,00	–	53646	–	53646	–	57938
		СП - 8%				–	–	–	–		4292	
15	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	19		2963,42	170,75	56305	3244	5770	47031	111603
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	47291	700		8267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,038	41747,00				1586		
15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0209	165506,00				3459		

16	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серогочугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	12	17163,00	–	205956	–	205956	–	222432
		СП - 8%			–	–	–	–		16476	
17	242-304-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотныйфланцевый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	23093,00	–	69279	–	69279	–	74821
		СП - 8%			–	–	–	–		5542	
18	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2527,00	–	2527	–	2527	–	2729
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
19	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1665,00	–	4995	–	4995	–	5395
		СП - 8%			–	–	–	–		400	
20	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметрдо 32 мм.Прокладка	м трубопровода	10	3091,84	30,76	30918	307	24403	6196	40083
		НР - 98%, СП - 8%			620,79	11,42	6208	114		2969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 | 10	2426,00				24260		
21	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	55	5742,40	72,41	315832	3982	259231	53019	398360
		НР - 98%, СП - 8%			956,71	26,95	52619	1482		29508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1 | 55	4674,00				257070		
22	261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2	шт.	2	364,00	–	728	–	728	–	786
		СП - 8%			–	–	–	–		58	
23	261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	2	267,00	–	534	–	534	–	577
		СП - 8%			–	–	–	–		43	
24	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2226,00	–	40068	–	40068	–	43273
		СП - 8%			–	–	–	–		3205	
25	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х4,0 мм	шт.	6	1375,00	–	8250	–	8250	–	8910
		СП - 8%			–	–	–	–		660	
26	241-113-0111 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 63х4,0 мм	шт.	2	2640,00	–	5280	–	5280	–	5702
		СП - 8%			–	–	–	–		422	
27	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	120,65	1,61	1207	16	23	1145	2540
		НР - 98%, СП - 8%			116,82	–	1168	–		188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 | 0,002	579,00				1		

27.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	474,00				2		
28	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	55		119,40	1,61	6567	89	53	6296	13892
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	–	6425	–		1029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,011	579,00				6		
28.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0275	474,00				13		
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	11,52		112,57	3,11	1297	36	550	494	1934
		НР - 69%; СП - 8%				61,71	0,37	711	4		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001037	467116,00				484		
30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	11,52		315,66	8,04	3636	93	2919	439	4402
		НР - 69%; СП - 8%				54,18	1,11	624	13		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,0736	1353,00				2806		
31	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,220818		463375,00	–	102322	–	102322	–	110508
		СП - 8%				–	–	–	–		8186	
32	243-907-5104 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс,несущих консолей и металлических профилей типа М10х35	1000 шт.	0,007		55326,00	–	387	–	387	–	418
		СП - 8%				–	–	–	–		31	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7171283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					231729				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						13810			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4012			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1295746		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							5263669		
		- Накладные расходы	Тенге								225026	
		- Сметная прибыль	Тенге								141303	

Дополнительная смета. Добавленные работы.

Локальная смета № 2-1-1. Архитектурно-строительные работы.

1	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады здания.Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	105,07		4777,09	33,07	501929	3474	144217	284143	848957
		НР - 80%; СП - 8%				3371,45	8,95	354238	940		62885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6	1113,742	93,00				103578		
2	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	22		41869,00	–	921118	–	921118	–	994807
		СП - 8%				–	–	–	–		73689	

3	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады зданий.Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности.Размер зерна микроминерала до 0,7 мм	$м^2$ отделываемой поверхности	252		2264,36	11,28	570619	2842	401021	134407	761428
		НР - 80%, СП - 8%				661,73	4,97	166756	1252		56403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7	кг	2,5	630	569,00				358470		
4	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	252		224,82	2,09	56655	527	28824	22030	84980
		НР - 80%, СП - 8%				108,35	0,92	27304	232		6295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	95,76	301,00				28824		
		Водосточная система										
5	1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Желоба настенные.Устройство	м желобов	41		6695,50	233,89	274516	9589	209320	54784	355644
		НР - 92%, СП - 8%				1356,26	96,13	55607	3941		26344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0081	0,3321	572707,00				190196		
6	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	41		3310,00	–	135710	–	135710	–	146567
		СП - 8%				–	–	–	–		10857	
7	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	$м^2$ покрытия	23,22		5077,40	20,70	117897	481	76602	37727	168074
		НР - 92%, СП - 8%				1757,71	8,35	40814	194		12450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,132354	572707,00				75800		
		РАЗДЕЛ 1. Навес										
8	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Конструкции ограждающие стен изнмогослойных панелей при высоте здания до 20 м.Монтаж стен отдельными панелями	$м^2$	19,8		22521,83	1873,57	445932	37097	397209	13708	496411
		НР - 69%, СП - 8%				587,18	416,20	11626	8241		36771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	1	19,8	18191,00				360182		
9	1109-0306-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Потолки из панелей типа "сэндвич".Монтаж	$м^2$	12		1270,87	289,88	15250	3479	961	7983	25092
		НР - 69%, СП - 8%				900,80	63,32	10810	760		1859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,064	0,768	1253,00				962		
10	222-502-0304 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	12		19531,00	–	234372	–	234372	–	253122
		СП - 8%				–	–	–	–		18750	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					695554	40576	2549354	554782	4135082
								22436	9001	–	306303	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					234372				

	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				234372				
	Сметная прибыль	Тенге				18750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				253122				
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				461182				
	Материалы	Тенге				398171				
	Всего заработная плата	Тенге					31437			
	Накладные расходы	Тенге				21691				
	Сметная прибыль	Тенге				38630				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				521503				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
	Сметная заработная плата	Тенге					31437			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				774625				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
	Сметная заработная плата	Тенге					31437			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4135083**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				667155				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57489			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15560			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2549353		
	- Накладные расходы	Тенге							554782	
	- Сметная прибыль	Тенге							306303	

Локальная смета № 2-1-4. Отопление и вентиляция.

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1	245-102-0113 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**272**	**3091,00**	**--**	**840752**	**--**	**840752**	**--**	**908012**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**840752**	**--**	**840752**	**--**	**908012**
							--	**--**	**--**	**67260**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				840752				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				840752				
		Сметная прибыль	Тенге				67260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				908012				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				908012				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**908012**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						840752		
		- Сметная прибыль	Тенге							67260	

	ИТОГО по смете:	**Тенге**				**27 791 107**
	в том числе оборудование	Тенге				**6 731 283**
	Временные здания и сооружения - 1,2 %	Тенге				**252 718**
	ИТОГО	**Тенге**				**28 043 824**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями темпуратурной зоны стройки 0,32%	Тенге				**68 200**
	ИТОГО	**Тенге**				**28 112 025**
	Непредвиденные работы и затраты - 2 %	Тенге				**427 615**
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**				**28 539 639**
	В текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,0450539	**Тенге**				**29 825 461**

	Итого по смете с понижающим коэффициентом К=0,98	**Тенге**				**29 228 952**
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге				**3 507 474**
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**				**32 736 426**
	Договорная цена (-20%)	**Тенге**				**26 189 141**
	Остаток Формы-2 за Август	Тенге				**1 925 658**
	ИТОГО стоимость СМР	**Тенге**				**28 114 799**
	В том числе Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге				**3 012 300**

Генподрядчик Директор
ТОО "Строительная компания EMAAR"

_____ Мамытбаев К.Б.

Субподрядчик Директор ТОО "KANSELL-ГРУПП"

_____ Мейрбеков С.И.