Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Утверждена
Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан
от 13 мая 2024 года №169

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурному методу)
за октябрь месяц 2024 года

БИИН/ИИН		КОПФ		договор		дополнительное согл.		источник финансиров.	
заказчика	подряд.	заказчика	подряд.	номер	дата	номер	дата	Наим. Прогр./ подпрогр./спец.	код
020740003270	021040004147			дог №65	02.08.2022г.	№1	16.08.2022г.		
						№2	01.11.2022г.		
						№65/3	21.12.2022г		
						№4	02.11.2023г		
						№65/5	08.12.2023г		
						№65/6	27.12.2023г		
						№65/7	05.02.2024г		
						№8	29.03.2024г		
						№9	30.04.2024г		

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы по смете	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау	15 077 891 491,56	8 466 696 031,25	517 857 142,86				62 142 857,14	580 000 000,00

Итого к оплате: 580 000 000,00 (Пятьсот восемьдесять миллионов) тенге 00 тиын

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н. Булеков

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Объект: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за октябрь 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы (НАСОСНАЯ СТАНЦИИЯ II ПОДЪЕМА 02-03-02)										
		К17Н-дренажная канализация /напорная/										
1	511-101-0106 РСНБ РК 2022	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 40-25, подача 40 м^3/ч, напор 25 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	шт.	2		480462,00	--	960924	--		--	960924
						--	--	--	--	960924	--	
2	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	2		77512,89	1502,65	155026	3005	3483	90861	265558
		НР - 61%; СП - 8%				74268,90	207,02	148538	414		19671	
3	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4		18985,87	6121,09	75943	24484	647	37542	122564
		НР - 61%; СП - 8%				12703,11	2682,85	50812	10731		9079	
4	242-101-1105 РСНБ РК 2022	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.	2		194318,00	--	388636	--	388636	--	419727
		СП - 8%				--	--	--	--		31091	
5	242-304-0805 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100**	шт.	2		141322,00	--	282644	--	282644	--	305256
		СП - 8%				--	--	--	--		22612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	31	5298,21	2297,33	164245	71218	525	70549	253578
		НР - 61%; СП - 8%			2983,95	746,83	92502	23152		18783	
7	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06957	2118100,88	886568,82	147356	61678	10400	96914	263812
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	75278	22615		19542	
8	261-305-0233 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм /труба ф108х4мм, фланец 1-100-10, 1-100-16, фланец свободный 1-100-10, отвод 90 ф108х4мм, тройник ф108х4мм, переход К 108х4-76х3,5мм/	т	0,38517	846000,00	--	325854	--	325854	--	351922
		СП - 8%			--	--	--	--		26068	
9	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,00246	1113438,00	--	2739	--	2739	--	2958
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
10	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,011	159735,00	--	1757	--	1757	--	1898
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
11	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
12	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1098,00	--	1098	--	1098	--	1186
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
13	1312-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	0,2	3012,65	161,78	603	32	3	359	1039
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	101,61	568	20		77	
14	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,206	1406,00	--	290	--	290	--	313
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
15	1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	3	2993,53	71,67	8981	215	240	5249	15368
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	26,22	8526	79		1138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
17	241-201-1104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3	1355,00	--	4065	--	4065	--	4390
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
18	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4143,00	--	4143	--	4143	--	4474
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
19	1312-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8544,60	--	8545	--	19	5201	14845
		НР - 61%; СП - 8%			8525,58	--	8526	--		1100	
20	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
21	261-301-0331 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 /Рукав напорный В-2-75-5,0 ГОСТ 5398-76/	м	3	2206,00	--	6618	--	6618	--	7147
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
22	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,55	1111,96	1,95	3947	7	703	2593	7063
		НР - 80%; СП - 8%			911,81	1,07	3237	4		523	
		Опора к стене для трубы Ду 100 мм /черт.820-18-3-ТХ, л.6/-4шт.									
23	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03076	219878,22	10210,72	6763	314	424	4176	11815
		НР - 69%; СП - 8%			195858,43	918,16	6025	28		875	
24	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,00816	1113438,00	--	9086	--	9086	--	9813
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
25	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /плита опорная из листа 6/	т	0,0226	1154739,00	--	26097	--	26097	--	28185
		СП - 8%			--	--	--	--		2088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,000364**	**2344078,43**	**4277,77**	**853**	**2**	**581**	**246**	**1187**
		НР - 91%; СП - 8%			**741597,12**	**2105,16**	**270**	**1**		**88**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Узел ввода полиэтиленовой трубы в здание насосной /черт.820-18-3-ТХ, л.7/									
27	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2**	**5984,24**	**--**	**11968**	**--**	**2743**	**9041**	**22689**
		НР - 98%; СП - 8%			**4612,61**	**--**	**9225**	**--**		**1681**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2606863**	**161545**	**1076481**	**327097**	**3091802**
							407913	**57048**	**960924**	**157842**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**960924**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**960924**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**413343**				
	Материалы		Тенге				**4916**				
	Всего заработная плата		Тенге					**343868**			
		Накладные расходы	Тенге				**209761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49848**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**672952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126**
		Сметная заработная плата	Тенге					**343868**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1213865**				
	Материалы		Тенге				**11686**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105815**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1056713**				
		Накладные расходы	Тенге				**104119**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105438**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1423422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105815**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6763**				
	Материалы		Тенге				**425**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6053**			
		Накладные расходы	Тенге				**4176**				
		Сметная прибыль	Тенге				**875**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6053**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11968**				
	Материалы		Тенге				**2743**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9225**			
		Накладные расходы	Тенге				**9041**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1681**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**22690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9225**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3091802**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					464961			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (02-03-03)									
		КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ									
28	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	1510,45	--	1510	--	34	1107	2826
		НР - 75%; СП - 8%			1475,52	--	1476	--		209	
29	ПЕРЕЧЕНЬ	**Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-48**	шт	1	8312,86	--	8313	--		--	8313
					--	--	--	--	8313	--	
		ОСВЕЩЕНИЕ									
30	1308-0305-0914 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки осветительные массой до 40 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	шт.	1	19764,02	1010,10	19764	1010	3999	10972	33194
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	483,04	14755	483		2459	
31	ПЕРЕЧЕНЬ	**Щиток распределения электроэнергии групповых силовых и осветительных сетей навесного исполнения ЩРО 8505-2409-Н-УХЛ3.1**	шт	1	53319,75	--	53320	--		--	53320
					--	--	--	--	53320	--	
32	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	шт.	1	11551,07	300,00	11551	300	2398	6474	19467
		НР - 72%; СП - 8%			8853,12	138,01	8853	138		1442	
33	ПЕРЕЧЕНЬ	**Щиток распределения электроэнергии групповых силовых и осветительных сетей навесного исполнения ЩО 8505-0406-Н-УХЛ3.1**	шт	1	55332,00	--	55332	--		--	55332
					--	--	--	--	55332	--	
34	1308-0305-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	шт.	2	6732,80	2156,76	13466	4313	536	8558	23786
		НР - 72%; СП - 8%			4308,52	1634,61	8617	3269		1762	
35	247-102-0101 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	2	6362,00	--	12724	--	12724	--	13742
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
36	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	17	3779,00	1374,75	64243	23371	3246	40584	113213
		НР - 72%; СП - 8%			2213,28	1102,39	37626	18741		8386	
37	247-102-0102 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	шт.	16	6433,00	--	102928	--	102928	--	111162
		СП - 8%			--	--	--	--		8234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	247-102-0119 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	1	4167,00	--	4167	--	4167	--	4500
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
39	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	7	3779,00	1374,75	26453	9624	1336	16711	46617
		НР - 72%; СП - 8%			2213,28	1102,39	15493	7717		3453	
40	247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	5	9760,00	--	48800	--	48800	--	52704
		СП - 8%			--	--	--	--		3904	
41	247-104-2502 СпрСЦ 08.2023	Светильники переносные тип РВО-42У2, с компактной люминесцентной лампой 12Вт	шт.	3	7781,00	--	23343	--	23343	--	25210
		СП - 8%			--	--	--	--		1867	
42	ПЕРЕЧЕНЬ	Энергосберегающая лампа 12В, 12Вт, эквивалентная лампе накаливания 60Вт, S12	шт	3	3205,71	--	9617	--	9617	--	10386
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
43	247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	2	5444,00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
44	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	8	2188,91	26,55	17511	212	1245	11598	31438
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	6,90	16054	55		2329	
45	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС 20-1-0-ФСр, IEK, арт.EVC10-K03-10-54-DC/	шт.	7	1229,00	--	8603	--	8603	--	9291
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
46	247-212-0211 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС 20-2-0-ФСр, IEK, арт.EVS20-K03-10-54-DC/	шт.	1	1431,00	--	1431	--	1431	--	1545
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
47	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	2188,91	26,55	2189	27	155	1450	3930
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	6,90	2007	7		291	
48	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС 20-1-0-ОБ, IEK, арт.EVD10-K01-10-DC/	шт.	1	408,00	--	408	--	408	--	441
		СП - 8%			--	--	--	--		33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	2179,52	29,39	4359	59	287	2902	7841
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	8,28	4013	17		581	
50	247-214-0105 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/PC 22-3-ОББ, IEK, арт.ERD21-K01-16-DC/	шт.	2	467,00	--	934	--	934	--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
51	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	2179,52	29,39	8718	117	574	5803	15683
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	8,28	8027	33		1162	
52	ПЕРЕЧЕНЬ	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки проводки, 10А, 42В, РШ-п-2-0-IP43-01-10/42	шт	4	1224,00	--	4896	--	4896	--	5288
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
53	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	3262,97	288,17	6526	576	48	4448	11852
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	138,01	5902	276		878	
54	247-203-0105 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19970,00	--	39940	--	39940	--	43135
		СП - 8%			--	--	--	--		3195	
		Кабели и провода									
55	1308-0201-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	609	1483,22	678,57	903281	413249	40054	449275	1460761
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	285,74	449978	174016		108205	
56	1308-0201-0814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	261	2205,83	948,86	575722	247653	23962	292349	937517
		НР - 72%; СП - 8%			1165,16	390,55	304107	101934		69446	
57	1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	23	1189,95	533,48	27369	12270	1373	13577	44222
		НР - 72%; СП - 8%			596,79	223,10	13726	5131		3276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	10	1680,59	707,80	16806	7078	918	8435	27261
		НР - 72%; СП - 8%			880,98	290,61	8810	2906		2019	
59	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	728	544,09	199,45	396098	145199	44009	190841	633895
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	79,90	206890	58167		46955	
60	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	311,5	817,51	293,33	254654	91372	30496	121775	406543
		НР - 72%; СП - 8%			426,28	116,68	132786	36346		30114	
61	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	390,5	591,88	240,43	231129	93887	26266	107532	365754
		НР - 72%; СП - 8%			284,19	98,27	110976	38374		27093	
62	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	515	1049,02	543,59	540245	279949	84671	221716	822918
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	175625	132314		60957	
63	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	1194,81	632,54	11948	6326	1643	5019	18325
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	299,27	3979	2993		1357	
64	1308-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	70	1654,62	1070,19	115823	74913	13060	47471	176357
		НР - 72%; СП - 8%			397,86	544,02	27850	38081		13064	
65	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	68	3118,08	142,02	212029	9658	9125	142516	382909
		НР - 72%; СП - 8%			2841,86	69,01	193246	4693		28364	
66	1308-0201-1816 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	30	5959,94	142,02	178798	4260	4026	124259	327302
		НР - 72%; СП - 8%			5683,72	69,01	170512	2070		24245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	4	2242,27	142,02	8969	568	5445	2327	12199
		НР - 72%; СП - 8%			738,88	69,01	2956	276		904	
68	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	12	2583,30	142,02	31000	1704	16337	9927	44201
		НР - 72%; СП - 8%			1079,91	69,01	12959	828		3274	
69	1308-0304-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 35 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	62	1125,23	23,76	69764	1474	7912	43534	122362
		НР - 72%; СП - 8%			973,84	1,38	60378	86		9064	
70	1308-0304-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Жилы кабелей или проводов сечением до 185 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	30	2583,59	48,56	77508	1457	10538	47274	134764
		НР - 72%; СП - 8%			2183,77	4,83	65513	145		9983	
71	243-111-0938 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х35 (мк)-1	км	0,035	1556601,00	--	54481	--	54481	--	58839
		СП - 8%			--	--	--	--		4358	
72	243-111-1104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,045	632158,00	--	28447	--	28447	--	30723
		СП - 8%			--	--	--	--		2276	
73	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,08	1849429,00	--	147954	--	147954	--	159790
		СП - 8%			--	--	--	--		11836	
74	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,11	1274152,00	--	140157	--	140157	--	151370
		СП - 8%			--	--	--	--		11213	
75	243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,47	780291,00	--	366737	--	366737	--	396076
		СП - 8%			--	--	--	--		29339	
76	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,15	816428,00	--	122464	--	122464	--	132261
		СП - 8%			--	--	--	--		9797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,24	692777,00	--	166266	--	166266	--	179567
		СП - 8%			--	--	--	--		13301	
78	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,37	491703,00	--	181930	--	181930	--	196484
		СП - 8%			--	--	--	--		14554	
79	243-106-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,025	344780,00	--	8620	--	8620	--	9310
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
80	243-106-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х6 (ок)-0,66	км	0,07	763715,00	--	53460	--	53460	--	57737
		СП - 8%			--	--	--	--		4277	
81	243-106-0823 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х120 (мк)-1	км	0,033	32282556,00	--	1065324	--	1065324	--	1150550
		СП - 8%			--	--	--	--		85226	
82	243-106-0538 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х25+1х16 (мк)-0,66	км	0,035	4330742,00	--	151576	--	151576	--	163702
		СП - 8%			--	--	--	--		12126	
83	243-201-4103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,025	712470,00	--	17812	--	17812	--	19237
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
84	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,065	414133,00	--	26919	--	26919	--	29072
		СП - 8%			--	--	--	--		2153	
85	243-204-0301 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 7х0,75	км	0,305	586933,00	--	179015	--	179015	--	193336
		СП - 8%			--	--	--	--		14321	
86	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети-Электродвигатель дренажного насоса массой до 0,1тн	шт.	2	6016,35	40,04	12033	80	6051	4249	17585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2951,04	--	5902	--		1303	
87	1308-0301-0122 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети-Электродвигатель массой до 2ти	шт.	5	8821,12	42,96	44106	215	14381	21247	70582
		НР - 72%; СП - 8%			5902,08	--	29510	--		5228	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
88	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,8	121,00	--	1912	--	1912	--	2065
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
89	ПЕРЕЧЕНЬ	Зажим К676У3	шт	6	2094,64	--	12568	--	12568	--	13573
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
90	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	25	1461,71	--	36543	--	344	22081	63314
		НР - 61%; СП - 8%			1447,96	--	36199	--		4690	
91	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт	25	123,00	--	3075	--	3075	--	3321
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
92	1308-0303-2505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	10245,90	67,15	30738	201	14033	11883	46031
		НР - 72%; СП - 8%			5501,40	--	16504	--		3410	
93	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	3	1175,00	--	3525	--	3525	--	3807
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
94	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	88	480,45	2,72	42280	239	1941	28887	76860
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	40100	21		5693	
95	ПЕРЕЧЕНЬ	Миниканал пластиковый кабельный ТМС 40/2х17, двухсекционный, белый, L 2000 мм /ТМС 40/2х17-00305R/	шт	44	1328,73	--	58464	--	58464	--	63141
		СП - 8%			--	--	--	--		4677	
96	243-907-5607 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х16/AIM-00395R/	шт.	14	63,00	--	882	--	882	--	953
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
97	243-907-5507 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х16/AEM-0406R/	шт.	10	63,00	--	630	--	630	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	243-907-6007 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х16/LM-00579R/	шт.	4	57,00	--	228	--	228	--	246
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
99	243-907-5907 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х16/GM-00597/	шт.	43	57,00	--	2451	--	2451	--	2647
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
100	1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	19524,06	88,44	39048	177	16492	16113	59574
		НР - 72%; СП - 8%			11189,36	--	22379	--		4413	
101	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20094,00	--	40188	--	40188	--	43403
		СП - 8%			--	--	--	--		3215	
102	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	2179,52	29,39	2180	29	144	1451	3921
		НР - 72%; СП - 8%			2006,71	8,28	2007	8		290	
103	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РСб20-3-ФСр 16А/250В, IEK-арт.ERS12-KO3-16-54-DC/	шт.	1	410,00	--	410	--	410	--	443
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
104	1308-0206-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	6	1059,82	249,03	6359	1495	106	3948	11131
		НР - 72%; СП - 8%			793,03	120,76	4758	725		825	
105	ПЕРЕЧЕНЬ	Короб прямой ККБ-3ПО-0,2/0,5-2	шт	3	34425,00	--	103275	--	103275	--	111537
		СП - 8%			--	--	--	--		8262	
106	243-902-1011 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-185	100 шт.	2,4	186240,00	--	446976	--	446976	--	482734
		СП - 8%			--	--	--	--		35758	
107	243-902-0804 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-35	100 шт.	0,1	13137,00	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
108	243-902-0802 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81, марки марки DL-16	100 шт.	0,2	9558,00	--	1912	--	1912	--	2065
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
109	243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,3	8963,00	--	2689	--	2689	--	2904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
110	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	1,02	1792,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
111	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	80	865,45	116,76	69236	9341	5331	40916	118964
		НР - 72%; СП - 8%			682,05	28,29	54564	2263		8812	
112	243-907-0705 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152 УЗ	шт.	24	1200,00	--	28800	--	28800	--	31104
		СП - 8%			--	--	--	--		2304	
113	243-907-0703 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151 УЗ	шт.	56	1384,00	--	77504	--	77504	--	83704
		СП - 8%			--	--	--	--		6200	
114	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	160	148,00	--	23680	--	23680	--	25574
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
115	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	320	103,46	42,61	33107	13635	1283	17865	55050
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	20,70	18189	6624		4078	
116	243-907-0507 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УЗ	шт.	320	1011,00	--	323520	--	323520	--	349402
		СП - 8%			--	--	--	--		25882	
117	1308-0201-1215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования	шт.	320	58,91	1,42	18851	455	207	13255	34674
		НР - 72%; СП - 8%			56,84	0,69	18189	221		2568	
118	ПЕРЕЧЕНЬ	Подвеска К1167УЗ	шт	320	323,30	--	103456	--	103456	--	111732
		СП - 8%			--	--	--	--		8276	
119	ПЕРЕЧЕНЬ	Соединитель прегородок К168УЗ	шт	220	247,71	--	54496	--	54496	--	58856
		СП - 8%			--	--	--	--		4360	
120	1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	107,36	916,15	285,46	98358	30647	2742	57499	168326
		НР - 72%; СП - 8%			605,15	138,70	64969	14891		12469	
121	ПЕРЕЧЕНЬ	Огнестойкая перегородка для кабельных линий 1220x400x10мм/ДКС-арт. DD4010/	шт	220	6443,30	--	1417526	--	1417526	--	1530928
		СП - 8%			--	--	--	--		113402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1308-0206-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,80674	165679,37	24975,17	133660	20149	4775	84543	235659
		НР - 72%; СП - 8%			134784,30	10764,94	108736	8685		17456	
123	243-907-0810 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 40-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 400 мм	м	134	5299,00	--	710066	--	710066	--	766871
		СП - 8%			--	--	--	--		56805	
124	243-907-1512 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 70 мм, шириной 400 мм/НЛ-У95У3/	шт.	4	4436,00	--	17744	--	17744	--	19164
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	
125	243-907-2003 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 80 мм, длиной 300/НЛ-СПУ3/ мм	шт.	4	459,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
126	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	10	608,65	3,35	6087	33	367	4096	10998
		НР - 72%; СП - 8%			568,70	0,24	5687	2		815	
127	243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм, TA-EN-100x60/ДКС-арт. 01786/	м	13	1131,00	--	14703	--	14703	--	15879
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
128	243-907-5715 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x60, NPAN/ДКС-арт.01745/	шт.	1	378,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
129	243-907-5815 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 100x60, NPAM/ДКС-арт.01761/	шт.	2	400,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
130	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель SEP N 60/50, 60мм, L 2000 мм/ДКС-арт. 01415/	м	10	1096,50	--	10965	--	10965	--	11842
		СП - 8%			--	--	--	--		877	
131	1308-0206-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	10	608,65	3,35	6087	33	367	4096	10998
		НР - 72%; СП - 8%			568,70	0,24	5687	2		815	
132	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм, TA-EN-60x40/ДКС-арт. 01780/	м	11,6	440,00	--	5104	--	5104	--	5512
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
133	243-907-5710 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60x40, NPAN/ДКС-арт.01739/	шт.	2	214,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	243-907-5810 РСНБ РК 2022	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 60х40, NPAM/ДКС-арт.01755/	шт.	1	227,00	--	227	--	227	--	245
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
135	ПЕРЕЧЕНЬ	Разделитель SEP N 40, 40мм, L 2000 мм/ДКС-арт. 09514/	шт	5	774,11	--	3871	--	3871	--	4181
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
136	1308-0201-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	30	51059,17	33934,10	1531775	1018023	2217	760041	2475161
		НР - 72%; СП - 8%			17051,16	18135,92	511535	544078		183345	
137	243-903-2003 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0063-L12, без брони	шт.	30	42658,00	--	1279740	--	1279740	--	1382119
		СП - 8%			--	--	--	--		102379	
138	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	35017,29	23575,94	70035	47152	148	34513	112912
		НР - 72%; СП - 8%			11367,44	12600,05	22735	25200		8364	
139	243-903-2001 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	2	27389,00	--	54778	--	54778	--	59160
		СП - 8%			--	--	--	--		4382	
140	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	73	480,45	2,72	35073	199	1609	23963	63759
		НР - 72%; СП - 8%			455,68	0,24	33265	18		4723	
141	ПЕРЕЧЕНЬ	Миниканал пластиковый кабельный TA-EN-25x30, белый, L 2000 мм/ДКС-арт. 00323/	шт	70	1009,07	--	70635	--	70635	--	76286
		СП - 8%			--	--	--	--		5651	
142	ПЕРЕЧЕНЬ	Угол плоский NPAN 25x30/ДКС-арт.код 01737/	шт	5	820,55	--	4103	--	4103	--	4431
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
143	ПЕРЕЧЕНЬ	Тройник NTAN 25x30/ДКС-арт.код 01753/	шт	3	846,96	--	2541	--	2541	--	2744
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
		ТРУБЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1308-0206-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	10	2529,04	228,62	25290	2286	1549	16198	44807
		НР - 72%; СП - 8%			2145,55	104,20	21455	1042		3319	
145	241-101-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	10	4784,00	--	47840	--	47840	--	51667
		СП - 8%			--	--	--	--		3827	
146	1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	1233,88	105,22	7403	631	995	4350	12693
		НР - 72%; СП - 8%			962,75	44,16	5777	265		940	
147	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6	1596,00	--	9576	--	9576	--	10342
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
148	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2	948,76	68,30	1898	136	332	1068	3203
		НР - 72%; СП - 8%			715,18	26,22	1430	52		237	
149	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	724,00	--	1448	--	1448	--	1564
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
150	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	62	1357,28	79,76	84151	4945	29749	36287	130073
		НР - 72%; СП - 8%			797,70	15,18	49457	941		9635	
151	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	46	353,00	--	16238	--	16238	--	17537
		СП - 8%			--	--	--	--		1299	
152	243-904-0107 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	5	580,00	--	2900	--	2900	--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
153	243-904-0108 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38/40/	м	11	721,00	--	7931	--	7931	--	8565
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
		МЕТАЛЛ									
154	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	90	1221,50	44,44	109935	4000	61373	33202	154588
		НР - 72%; СП - 8%			495,13	17,25	44562	1553		11451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	909,92	35,92	45496	1797	21693	16316	66757
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	13,11	22006	656		4945	
156	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	680,78	24,56	13616	491	3773	6843	22096
		НР - 72%; СП - 8%			467,62	7,59	9352	152		1637	
157	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	19,95	3604,15	--	71903	--	--	51770	133567
		НР - 72%; СП - 8%			3604,15	--	71903	--		9894	
158	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	19,95	1712,79	--	34170	--	--	24603	63474
		НР - 72%; СП - 8%			1712,79	--	34170	--		4702	
159	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	70	1110,15	39,57	77710	2770	47983	20174	105715
		НР - 72%; СП - 8%			385,10	15,18	26957	1063		7831	
160	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	5256,02	266,41	63072	3197	36769	17471	86986
		НР - 72%; СП - 8%			1925,49	96,61	23106	1159		6443	
161	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,00444	301456,01	188287,09	1338	836	21	582	2074
		НР - 80%; СП - 8%			108425,95	55471,20	481	246		154	
162	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм/круг ф8мм/	т	0,00444	336414,00	--	1494	--	1494	--	1613
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
163	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0031815	230420,85	28728,78	733	91	172	366	1187
		НР - 72%; СП - 8%			147776,72	12007,04	470	38		88	
164	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм/Сталь полосовая 3х30мм2/	т	0,0031815	403717,00	--	1284	--	1284	--	1387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	**261-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74/лента стальная 1х20мм-L=2,5/**	**т**	**0,0003925**	**376858,00**	**--**	**148**	**--**	**148**	**--**	**160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
166	**261-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм, шириной 20-22 мм, сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74/лента стальная 3х20мм, L=750мм-5шт/**	**т**	**0,00265**	**376858,00**	**--**	**999**	**--**	**999**	**--**	**1079**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
167	**217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный-М12**	**т**	**0,003595**	**1510113,00**	**--**	**5429**	**--**	**5429**	**--**	**5863**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**434**	
168	**217-105-0102 РСНБ РК 2022**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами/Дюбель У663УЗ-50шт, дюбель 35-5-8УЗ-50шт/**	**кг**	**5,41**	**1136,00**	**--**	**6146**	**--**	**6146**	**--**	**6638**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**492**	
169	**1219-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**1**	**131,58**	**0,99**	**132**	**1**	**--**	**94**	**244**
		НР - 72%; СП - 8%			**130,59**	**--**	**131**	**--**		**18**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**14667303**	**2593910**	**8581142**	**3318404**	**19415201**
							3375286	**1239001**	**116965**	**1429497**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**115578**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**1387**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**116965**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**14442795**				
		Материалы	Тенге				**610621**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4507356**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7970502**				
		Накладные расходы	Тенге				**3241355**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1414729**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**19098879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1654**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4507356**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**107543**				
		Материалы	Тенге				**21**				
		Всего заработная плата	Тенге					**106931**			
		Накладные расходы	Тенге				**77049**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14768**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**199360**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106931**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**19415204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1707**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4614287**			

РАЗДЕЛ 3. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (РУ-0,4кВ 02-04-01)

ПЛОЩАДКА ВХОДА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м^3 изоляции**	**120**	**31790,13**	**2928,00**	**3814816**	**351360**	**2500080**	**1037876**	**5240908**
		НР - 94%; СП - 8%			**8028,13**	**1172,90**	**963376**	**140748**		**388215**	
171	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**9**	**773,40**	**58,76**	**6961**	**529**	**5051**	**1506**	**9144**
		НР - 94%; СП - 8%			**153,47**	**24,54**	**1381**	**221**		**677**	
172	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**1,98**	**44200,06**	**2945,66**	**87516**	**5832**	**73095**	**9340**	**104604**
		НР - 91%; СП - 8%			**4338,10**	**845,47**	**8589**	**1674**		**7748**	
173	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02852**	**409678,00**	**--**	**11684**	**--**	**11684**	**--**	**12619**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
174	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**0,27**	**41700,87**	**2070,83**	**11259**	**559**	**10065**	**722**	**12940**
		НР - 91%; СП - 8%			**2350,81**	**589,51**	**635**	**159**		**959**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3932236**	**358280**	**2599975**	**1049444**	**5380215**
							973981	**142802**	**--**	**398534**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3932236**				
	Материалы		Тенге				**2588290**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1116783**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11684**				
		Накладные расходы	Тенге				**1049444**				
		Сметная прибыль	Тенге				**398534**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5380214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**491**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1116783**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5380214**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**491**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1116783**			
		РАЗДЕЛ 4. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		КРОВЛЯ									
175	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**198**	**1951,07**	**44,30**	**386312**	**8771**	**291528**	**80768**	**504446**
		НР - 92%; СП - 8%			**434,41**	**8,98**	**86013**	**1778**		**37366**	
176	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**198**	**3474,90**	**91,41**	**688030**	**18099**	**442508**	**214058**	**974255**
		НР - 92%; СП - 8%			**1148,60**	**26,51**	**227423**	**5249**		**72167**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	198	1829,24	89,20	362190	17662	168458	166813	571323
		НР - 92%; СП - 8%			889,24	26,51	176070	5249		42320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	198	1536,92	188,55	304310	37333	169391	100011	436667
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	97586	11122		32346	
179	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=85	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	198	3117,28	238,20	617221	47163	539340	41709	711645
		НР - 92%; СП - 8%			155,14	73,83	30718	14618		52714	
180	1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	$м^2$ кровли	198	2247,69	38,31	445043	7585	328695	102511	591358
		НР - 92%; СП - 8%			549,31	13,44	108763	2661		43804	
181	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков**	м примыканий	62	1819,27	28,19	112795	1748	68702	39561	164545
		НР - 92%; СП - 8%			682,99	10,58	42345	656		12188	
182	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	25,2	1951,07	44,30	49167	1116	37104	10280	64202
		НР - 92%; СП - 8%			434,41	8,98	10947	226		4756	
183	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	25,2	3474,90	91,41	87567	2303	56319	27244	123996
		НР - 92%; СП - 8%			1148,60	26,51	28945	668		9185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	25,2	1829,24	89,20	46097	2248	21440	21231	72714
		НР - 92%; СП - 8%			889,24	26,51	22409	668		5386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	25,2	1536,92	188,55	38730	4751	21559	12729	55575
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	12420	1415		4117	
186	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=85	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	25,2	3117,28	238,20	78555	6003	68642	5308	90573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			155,14	73,83	3910	1861		6709	
187	1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	$м^2$ кровли	25,2	2247,69	38,31	56642	966	41833	13047	75264
		НР - 92%; СП - 8%			549,31	13,44	13843	339		5575	
188	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	20,6	1819,27	28,19	37477	581	22826	13145	54671
		НР - 92%; СП - 8%			682,99	10,58	14070	218		4050	
		УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД САНУЗЛОМ									
189	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	1536,92	188,55	13832	1697	7699	4546	19848
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	4436	506		1470	
190	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	$м^2$ утепляемого покрытия	9	2068,14	89,20	18613	803	9807	7582	28291
		НР - 92%; СП - 8%			889,24	26,51	8003	239		2096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	9	1536,92	188,55	13832	1697	7699	4546	19848
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	4436	506		1470	
		ПЛИТЫ КАРНИЗНЫЕ									
192	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка плит карнизных	шт. сборных конструкций	32	3786,55	100,78	121170	3225	30235	104548	243775
		НР - 118%; СП - 8%			2740,95	27,80	87710	890		18057	
193	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты сборные железобетонные плоские	$м^3$	3,08	128349,00	--	395315	--	395315	--	426940
		СП - 8%			--	--	--	--		31625	
194	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,11686	1329346,42	11428,13	155347	1336	138447	18776	188053
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	15564	349		13930	
195	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,10656	901586,18	19653,22	96073	2094	37477	67062	176186
		НР - 118%; СП - 8%			530236,80	3098,16	56502	330		13051	
		УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КРОВЛИ									
196	1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба настенные. Устройство	м желобов	1	12566,08	269,14	12566	269	10479	1766	15479
		НР - 92%; СП - 8%			1817,64	101,91	1818	102		1147	
197	241-102-0207 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4025,00	--	4025	--	4025	--	4347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
198	1112-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак	1	21280,44	55,03	21280	55	16548	4330	27659
		НР - 92%; СП - 8%			4677,39	28,95	4677	29		2049	
199	1112-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	70	2996,84	2000,62	209779	140044	27301	72526	304889
		НР - 92%; СП - 8%			606,20	519,98	42434	36399		22584	
200	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	16	5842,14	24,85	93474	397	55386	34790	138526
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	37691	125		10261	
201	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство костыля кровельного	$м^2$ покрытия	1,6256	5842,14	24,85	9497	41	5627	3535	14074
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	3829	13		1043	
		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
202	1109-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота секционные площадью 9 $м^2$. Монтаж	$м^2$	6	2465,56	6,19	14793	37	--	10182	26973
		НР - 69%; СП - 8%			2459,37	--	14756	--		1998	
203	223-401-0101 РСНБ РК 2022	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	6	71094,00	--	426564	--	426564	--	460689
		СП - 8%			--	--	--	--		34125	
204	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах/Дв-1	$м^2$	3,822	6884,68	87,09	26313	332	6616	13477	42973
		НР - 69%; СП - 8%			5066,84	43,54	19365	166		3183	
205	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	3,822	34121,00	--	130410	--	130410	--	140843
		СП - 8%			--	--	--	--		10433	
206	223-502-0306 РСНБ РК 2022	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	4759,00	--	4759	--	4759	--	5140
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
207	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	19,644	170,99	3,44	3359	68	1456	1273	5003
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1835	11		371	
208	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	19,644	296,48	5,15	5824	101	3579	1495	7904
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	2144	22		586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей /Дв-2/	$м^2$	2,982	4104,82	327,64	12241	977	4881	6231	19950
		НР - 90%; СП - 8%			2140,62	181,16	6383	540		1478	
210	223-203-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	$м^2$	2,982	60011,00	--	178953	--	178953	--	193269
		СП - 8%			--	--	--	--		14316	
		ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ									
211	1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих /Ок-1/	$м^2$	2,4	5710,71	314,64	13706	755	7305	5462	20702
		НР - 90%; СП - 8%			2352,34	176,56	5646	424		1533	
212	223-102-0306 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,4	38382,00	--	92117	--	92117	--	99486
		СП - 8%			--	--	--	--		7369	
213	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1,5	3851,79	9,20	5778	14	5057	643	6934
		НР - 90%; СП - 8%			471,13	5,02	707	8		514	
214	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	0,94	6416,15	74,34	6031	70	1495	3609	10411
		НР - 80%; СП - 8%			4750,80	48,08	4466	45		771	
215	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	0,94	2271,97	29,30	2136	28	784	1069	3461
		НР - 80%; СП - 8%			1408,65	12,33	1324	12		256	
216	1115-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,94	327,20	2,48	308	2	67	192	540
		НР - 80%; СП - 8%			254,20	1,35	239	1		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛЫ									
		ТИП 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	$м^2$ покрытия	26,47	6932,54	34,24	183504	907	94711	83016	287842
		НР - 94%; СП - 8%			3320,21	16,20	87886	429		21322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	21,8	911,25	3,18	19865	69	5676	13307	35826
		НР - 94%; СП - 8%			647,71	1,67	14120	36		2654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТИП 2									
219	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия цементные. Железнение**	$м^2$ покрытия	148,73	297,06	6,51	44182	968	2394	38736	89552
		НР - 94%; СП - 8%			274,46	2,61	40820	388		6633	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
220	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	185,33	1378,13	10,83	255409	2007	47321	165903	455017
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	206081	1297		33705	
221	1115-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	26,47	327,20	2,48	8661	66	1866	5412	15198
		НР - 80%; СП - 8%			254,20	1,35	6729	36		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	158,86	244,74	1,42	38879	225	7357	25138	69138
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	31297	125		5121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	74,85	2271,97	29,30	170057	2193	62427	85088	275557
		НР - 80%; СП - 8%			1408,65	12,33	105437	923		20412	
224	1115-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	30,48	327,20	2,48	9973	75	2150	6231	17501
		НР - 80%; СП - 8%			254,20	1,35	7748	41		1296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	260,77	244,74	1,42	63821	370	12077	41264	113492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	51374	206		8407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	35,66	1569,17	6,19	55957	221	12970	34307	97485
		НР - 80%; СП - 8%			1199,28	3,30	42766	118		7221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	8,71	8348,21	33,45	72713	292	26984	36491	117940
		НР - 80%; СП - 8%			5216,64	20,30	45437	177		8736	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
228	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	4,7333333	1137,90	1,25	5386	6	1157	3379	9466
		НР - 80%; СП - 8%			892,24	--	4223	--		701	
229	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	278,34	700,92	1,42	195094	395	53402	113213	332972
		НР - 80%; СП - 8%			507,64	0,79	141297	220		24665	
230	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	$м^2$ окрашиваемой поверхности	278,34	358,96	0,60	99913	167	25527	59449	172111
		НР - 80%; СП - 8%			266,65	0,33	74219	92		12749	
231	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,5	2395,16	6,93	3593	11	2154	1145	5117
		НР - 80%; СП - 8%			951,92	2,39	1428	4		379	
232	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство отлива по периметру цоколя	м	55,8	2395,16	6,93	133650	386	80147	42600	190350
		НР - 80%; СП - 8%			951,92	2,39	53117	133		14100	
		Устройство козырька входа									
233	1146-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Металлоконструкции покрытия. Монтаж козырька	т монтируемых конструкций	0,19522	93110,39	21881,03	18177	4272	1558	11756	32328
		НР - 84%; СП - 8%			63249,12	8440,73	12347	1648		2395	
234	222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т /металлоконструкции козырька/	т	0,19522	1101600,00	--	215054	--	215054	--	232258
		СП - 8%			--	--	--	--		17204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ. 0,8мм. Устройство**	м^2 покрытия	4,92	5735,03	24,85	28216	122	16504	10698	42027
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	11590	38		3113	
		ОТМОСТКА									
236	1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	м^2 уплотненной площади основания	50,8	64,66	64,66	3285	3285	--	899	4518
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,57	--	1248		335	
237	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м^3 основания	5,08	18074,59	3339,73	91819	16965	65252	16530	117017
		НР - 93%; СП - 8%			1890,16	1608,75	9602	8172		8668	
238	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	5,08	38626,50	1908,64	196223	9696	172617	15085	228212
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	13910	2667		16905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7311662	353069	4797738	2025702	10084351
							2160855	105443	--	746989	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7270556				
	Материалы		Тенге				3180205				
	Всего заработная плата		Тенге					2232011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1447197				
	Местные материалы		Тенге				163718				
		Накладные расходы	Тенге				2002043				
		Сметная прибыль	Тенге				741808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10014407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								910
		Сметная заработная плата	Тенге					2232011			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41106				
	Материалы		Тенге				6615				
	Всего заработная плата		Тенге					34287			
		Накладные расходы	Тенге				23659				
		Сметная прибыль	Тенге				5181				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					34287			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10084353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								923
		Сметная заработная плата	Тенге					2266298			
		РАЗДЕЛ 5. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ 02-06-01)									
		ДНИЩЕ									
239	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/решетка отводящего трубопровода**	т	0,0276	333904,00	--	9216	--	9216	--	9953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
240	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм /жгут Пенебар	м	10,8	160,00	--	1728	--	1728	--	1866
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
		РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ									
241	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/Гидроизоляция покрытия асфальтовой мастикой "Хамаст " ИИ-20	$м^2$ поверхности	6829,8	4150,02	33,60	28343807	229482	23987555	3874673	34795958
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	4126770	39545		2577478	
242	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6829,8	1412,05	48,00	9644019	327830	4385278	4825345	15626913
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	4930911	202435		1157549	
		КАМЕРА ЛАЗА КЛ									
243	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,19	45826,77	17117,98	100361	37488	14004	66067	179742
		НР - 99%; СП - 8%			22314,44	8157,95	48869	17866		13314	
244	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W6 /34995.3,5%=1224,8 тенге/	$м^3$	2,19	1224,80	--	2682	--	2682	--	2897
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
245	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	23269,00	--	139614	--	139614	--	150783
		СП - 8%			--	--	--	--		11169	
246	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5244,00	--	15732	--	15732	--	16991
		СП - 8%			--	--	--	--		1259	
247	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП13-1, 2ПП13-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	28907,00	--	86721	--	86721	--	93659
		СП - 8%			--	--	--	--		6938	
248	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	47143,00	--	141429	--	141429	--	152743
		СП - 8%			--	--	--	--		11314	
249	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки	т	0,3462	1145627,00	--	396616	--	396616	--	428345
		СП - 8%			--	--	--	--		31729	
250	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (ЗД-1)	т стальных элементов	0,031005	1329346,42	11428,13	41216	354	36733	4982	49894
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	4129	92		3696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м^3	1,5	71959,08	4577,17	107939	6866	70642	29361	148284
		НР - 91%; СП - 8%			20287,24	1222,42	30431	1834		10984	
252	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	10,59	4150,02	33,60	43949	356	37194	6008	53953
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	6399	61		3997	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ КП									
253	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,985	45826,77	17117,98	136793	51097	19087	90050	244991
		НР - 99%; СП - 8%			22314,44	8157,95	66609	24351		18147	
254	СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W6 /34995.3,5%=1224,8 тенге/	м^3	2,985	1224,80	--	3656	--	3656	--	3948
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
255	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	23269,00	--	209421	--	209421	--	226175
		СП - 8%			--	--	--	--		16754	
256	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5244,00	--	15732	--	15732	--	16991
		СП - 8%			--	--	--	--		1259	
257	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП13-1, 2ПП13-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	28907,00	--	86721	--	86721	--	93659
		СП - 8%			--	--	--	--		6938	
258	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	47143,00	--	141429	--	141429	--	152743
		СП - 8%			--	--	--	--		11314	
259	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки	т	0,0609	1145627,00	--	69769	--	69769	--	75350
		СП - 8%			--	--	--	--		5581	
260	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	17,4	2785,74	80,00	48472	1392	19741	27311	81845
		НР - 98%; СП - 8%			1571,23	30,39	27339	529		6063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,9**	**3663,78**	**80,00**	**14289**	**312**	**7849**	**6121**	**22043**
		НР - 98%; СП - 8%			**1571,23**	**30,39**	**6128**	**119**		**1633**	
262	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД2,ЗД-3**	**т стальных элементов**	**0,02148**	**1329346,42**	**11428,13**	**28554**	**245**	**25448**	**3451**	**34566**
		НР - 118%; СП - 8%			**133183,01**	**2982,34**	**2861**	**64**		**2560**	
263	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка ЗД1**	**т стальных элементов**	**0,06381**	**1291049,28**	**11123,71**	**82382**	**709**	**75424**	**7597**	**97177**
		НР - 118%; СП - 8%			**97937,86**	**2953,39**	**6249**	**188**		**7198**	
264	**1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м^3**	**1,5**	**71959,08**	**4577,17**	**107939**	**6866**	**70642**	**29361**	**148284**
		НР - 91%; СП - 8%			**20287,24**	**1222,42**	**30431**	**1834**		**10984**	
265	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**10,59**	**4150,02**	**33,60**	**43949**	**356**	**37194**	**6008**	**53953**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**6399**	**61**		**3997**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**40064135**	**663353**	**30107257**	**8976335**	**52963706**
							9293525	**288979**	**--**	**3923237**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40001374**				
	Материалы		Тенге				**28759200**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9548389**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1320466**				
		Накладные расходы	Тенге				**8942903**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3915541**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**52859818**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4297**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9548389**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**62761**				
	Материалы		Тенге				**27589**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34115**			
		Накладные расходы	Тенге				**33432**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7696**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**103889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34115**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**52963707**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4310**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9582504**			

РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	**1306-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования**	**т**	**1,35**	**689332,59**	**146932,82**	**930599**	**198359**	**57014**	**457515**	**1499163**
		НР - 61%; СП - 8%			**500167,36**	**55405,84**	**675226**	**74798**		**111049**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**930599**	**198359**	**57014**	**457515**	**1499163**
							675226	**74798**	**--**	**111049**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**930599**				
	Материалы		Тенге				**57014**				
	Всего заработная плата		Тенге					**750024**			
		Накладные расходы	Тенге				**457515**				
		Сметная прибыль	Тенге				**111049**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1499163**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**750024**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1499163**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**750024**			
		РАЗДЕЛ 7.Монтажные работы (СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ВОДЫ 02-07-03)									
		Технологическое оборудование									
267	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Насос центробежный "Grundfos" S3.120.300.1000.6.70M.D.428.G.N.D.511, Q=1290 м^3/час, H=18 м, N=109 кВт**	**компл**	**2**	**39665376,43**	**--**	**79330753**	**--**		**--**	**79330753**
					--	**--**	**--**	**--**	**79330753**	**--**	
268	**1307-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1307 ТЧ прил.Б**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования. Индивидуальное испытание, добавлен расход электроэнергии - 152 кВт-ч. /масса 1,510т/**	**шт.**	**2**	**175265,98**	**15916,82**	**350532**	**31834**	**41761**	**177190**	**569940**
		НР - 61%; СП - 8%			**138468,33**	**6769,49**	**276937**	**13539**		**42218**	
269	**ПЕРЕЧЕНЬ**	**Насос центробежный "Grundfos" NB 65-200/190 AF2ABAQE, Q=120 м^3/час, H=40 м, N=18,5 кВт**	**компл**	**2**	**2685694,18**	**--**	**5371388**	**--**		**--**	**5371388**
					--	**--**	**--**	**--**	**5371388**	**--**	
270	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**81493,71**	**2542,77**	**162987**	**5085**	**3863**	**94806**	**278416**
		НР - 61%; СП - 8%			**77019,60**	**690,06**	**154039**	**1380**		**20623**	
		Гидроэлеватор /черт.820-18-10-ТХ, л.8/-2шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж гидроэлеватора/	т конструкций	0,28	125574,23	4195,32	35161	1175	2364	22021	61757
		НР - 69%; СП - 8%			112936,03	1046,38	31622	293		4575	
272	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0846	1154739,00	--	97691	--	97691	--	105506
		СП - 8%			--	--	--	--		7815	
273	241-108-0131 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	4425,00	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
274	241-108-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,84	9275,00	--	7791	--	7791	--	8414
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
275	241-108-0149 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	7,4	5926,00	--	43852	--	43852	--	47360
		СП - 8%			--	--	--	--		3508	
276	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74	м	2,8	9128,00	--	25558	--	25558	--	27603
		СП - 8%			--	--	--	--		2045	
277	241-116-0112 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6231,00	--	12462	--	12462	--	13459
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
278	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3545,00	--	7090	--	7090	--	7657
		СП - 8%			--	--	--	--		567	
279	241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2182,00	--	4364	--	4364	--	4713
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
280	241-117-0102 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1619,00	--	3238	--	3238	--	3497
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
281	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4540,00	--	9080	--	9080	--	9806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
		Эжектор /черт.820-18-10-ТХ, л.9/-1шт.									
282	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж эжектора/	т конструкций	0,029	125574,23	4195,32	3642	121	246	2281	6397
		НР - 69%; СП - 8%			112936,03	1046,38	3275	30		474	
283	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0208	1154739,00	--	24019	--	24019	--	25940
		СП - 8%			--	--	--	--		1921	
284	241-108-0119 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,17	4911,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
285	241-108-0216 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 133 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74 /диам.140х8мм/	м	0,18	13124,00	--	2362	--	2362	--	2551
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
286	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
287	1303-0110-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т /1т/, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	32546,74	12903,88	32547	12904	--	16165	52609
		НР - 61%; СП - 8%			19642,86	6857,94	19643	6858		3897	
288	516-301-0104 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 12 м	шт.	1	120537,00	--	120537	--		--	120537
					--	--	--	--	120537	--	
289	1303-0110-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	61746,73	2747,13	61747	2747	--	36646	106265
		НР - 61%; СП - 8%			58999,60	1076,49	59000	1076		7871	
290	516-301-0304 СпрСЦ 08.2023	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 2 т, высота подъема 12 м	шт.	1	685178,00	--	685178	--		--	685178
					--	--	--	--	685178	--	
		Технологические трубопроводы и арматура									
291	519-105-0206 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, для канализации, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 600	шт.	6	2468623,00	--	14811738	--		--	14811738
					--	--	--	--	14811738	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	1312-1101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	127697,22	53557,37	766183	321344	7988	353532	1209292
		НР - 61%; СП - 8%			72808,45	23784,88	436851	142709		89577	
293	519-105-1106 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 600	шт.	2	4777362,00	--	9554724	--		--	9554724
					--	--	--	--	9554724	--	
294	1312-1101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	127697,22	53557,37	255394	107115	2662	117844	403097
		НР - 61%; СП - 8%			72808,45	23784,88	145617	47570		29859	
295	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	61	11525,77	3850,81	703072	234900	13986	323171	1108343
		НР - 61%; СП - 8%			7445,67	1239,39	454186	75603		82099	
296	1312-0101-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	13138,22	4335,45	26276	8671	611	12034	41375
		НР - 61%; СП - 8%			8497,16	1366,92	16994	2734		3065	
297	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /переход, тройник, заглушка, фланцы, опоры скользящие/	т фасонных частей	6,26602	1363874,66	753125,40	8546066	4719099	624471	4823951	14439618
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	3202496	1670182		1069601	
298	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер для манометра ф22х2мм/	т фасонных частей	0,0004	2118100,88	886568,82	847	355	59	557	1517
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	433	130		112	
299	261-305-0232 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 630х10 мм /труба ф630х7мм, переход Э 630х8-325х6, переход К 630х8-325х6, тройник сварной равнопроходной 630х12, отвод 90град.-630х9, фланец 1-600-16, фланец 1-600-10, заглушка ф630/	т	12,14697	832154,00	--	10108150	--	10108150	--	10916802
		СП - 8%			--	--	--	--		808652	
300	261-305-0236 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 325 мм х 10 мм /отвод 90град.-325х7, фланец 1-300-10/	т	0,2076	593073,00	--	123122	--	123122	--	132972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9850	
301	261-305-0228 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 820х14 мм /труба ф820х9мм, переход К 820х9-630х8/	т	0,696	800376,00	--	557062	--	557062	--	601627
		СП - 8%			--	--	--	--		44565	
302	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,136	1113438,00	--	151428	--	151428	--	163542
		СП - 8%			--	--	--	--		12114	
303	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 /прокладка А-600-16 ПОН, прокладка А-500-16 ПОН, прокладка А-350-16 ПОН/	кг	5,916	1958,00	--	11584	--	11584	--	12511
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
304	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3550,87	--	7102	--	5790	1286	9059
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	1312	--		671	
305	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,08684	1510113,00	--	131138	--	131138	--	141629
		СП - 8%			--	--	--	--		10491	
306	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,55	1111,96	1,95	3947	7	703	2593	7063
		НР - 80%; СП - 8%			911,81	1,07	3237	4		523	
		Узел ввода полиэтиленовой трубы ф110мм для системы В1 /черт.820-18-10-ТХ, л.5/									
307	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	778234,58	325581,35	1556	651	--	1133	2904
		НР - 99%; СП - 8%			452653,23	119477,27	905	239		215	
308	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	1623,00	--	3246	--	3246	--	3506
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
309	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1176744,89	202712,81	1177	203	117	938	2284
		НР - 99%; СП - 8%			857304,00	89992,47	857	90		169	
310	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4330,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%			--	--	--	--		346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /для гильз/	км трубопровода	0,0007	1804707,08	412681,88	1263	289	174	915	2352
		НР - 99%; СП - 8%			1143072,00	176788,98	800	124		174	
312	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 /для гильз/	м	0,7	7320,00	--	5124	--	5124	--	5534
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
313	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	2836,14	97,59	2836	98	662	2055	5283
		НР - 99%; СП - 8%			2076,19	--	2076	--		391	
314	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4366,00	--	4366	--	4366	--	4715
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
315	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	159735,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
316	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
317	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1098,00	--	1098	--	1098	--	1186
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
318	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4366,00	--	4366	--	4366	--	4715
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
319	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	5984,24	--	11968	--	2743	9041	22689
		НР - 98%; СП - 8%			4612,61	--	9225	--		1681	
		Пульпопроводы									
320	1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20	6210,90	2740,00	124218	54800	645	52598	190962
		НР - 61%; СП - 8%			3438,65	872,70	68773	17454		14145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	12	5298,21	2297,33	63579	27568	204	27309	98159
		НР - 61%; СП - 8%			2983,95	746,83	35807	8962		7271	
322	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,14794	2118100,88	886568,82	313352	131159	22116	206087	560994
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	160077	48091		41555	
323	261-305-0234 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм /диам.159х4мм/	т	0,42146	721223,00	--	303967	--	303967	--	328284
		СП - 8%			--	--	--	--		24317	
324	261-305-0233 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм /диам.108х4мм/	т	0,14316	846000,00	--	121113	--	121113	--	130802
		СП - 8%			--	--	--	--		9689	
325	261-305-0239 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /отвод 90град-57х3, тройник 57х3,0, переход К 57х3-32х2,0, фланец 1-50-10/	т	0,01144	986615,00	--	11287	--	11287	--	12190
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
326	261-305-0238 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /отвод 90град-32х2,0, отвод 60град-32х2,0/	т	0,0008	1352970,00	--	1082	--	1082	--	1169
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
327	1312-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	27,5	6035,88	340,89	165987	9374	311	99013	286200
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	218,69	156302	6014		21200	
328	261-305-0206 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	19,57	2335,00	--	45696	--	45696	--	49352
		СП - 8%			--	--	--	--		3656	
329	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	8,755	1952,00	--	17090	--	17090	--	18457
		СП - 8%			--	--	--	--		1367	
330	1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	26817,70	9860,41	53635	19721	437	25695	85676
		НР - 61%; СП - 8%			16738,56	4322,60	33477	8645		6346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	18985,87	6121,09	37972	12242	324	18771	61282
		НР - 61%; СП - 8%			12703,11	2682,85	25406	5366		4539	
332	1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	13213,93	3219,76	26428	6440	152	13818	43466
		НР - 61%; СП - 8%			9918,09	1408,39	19836	2817		3220	
333	242-101-1006 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	144379,00	--	288758	--	288758	--	311859
		СП - 8%			--	--	--	--		23101	
334	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86819,00	--	173638	--	173638	--	187529
		СП - 8%			--	--	--	--		13891	
335	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47528,00	--	95056	--	95056	--	102660
		СП - 8%			--	--	--	--		7604	
336	1312-1101-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14564,78	162,30	14565	162	762	8321	24717
		НР - 61%; СП - 8%			13640,93	--	13641	--		1831	
337	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 /Клапан проходной муфтовый 15ч8р/	шт.	1	2677,00	--	2677	--	2677	--	2891
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
338	241-703-0126 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	280253,00	--	2242	--	2242	--	2421
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
339	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	159735,00	--	639	--	639	--	690
		СП - 8%			--	--	--	--		51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	241-703-0114 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	76861,00	--	307	--	307	--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		Технический водопровод /от системы В1/									
341	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	15	5298,21	2297,33	79473	34460	254	34137	122698
		НР - 61%; СП - 8%			2983,95	746,83	44759	11202		9089	
342	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,12442	2118100,88	886568,82	263534	110307	18599	173322	471805
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	134628	40445		34949	
343	261-305-0233 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм /диам.108х4мм/	т	0,25484	846000,00	--	215595	--	215595	--	232843
		СП - 8%			--	--	--	--		17248	
344	1312-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	61	6035,88	340,89	368189	20794	688	219629	634843
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	218,69	346707	13340		47025	
345	261-305-0206 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	51,5	2335,00	--	120252	--	120252	--	129872
		СП - 8%			--	--	--	--		9620	
346	261-305-0212 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм /труба стальная водогазопроводная перфорированная/	м	11,33	3376,00	--	38250	--	38250	--	41310
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
347	1312-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	9	3012,65	161,78	27114	1456	81	16160	46736
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	101,61	25577	914		3462	
348	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	9,27	1172,00	--	10864	--	10864	--	11733
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
349	261-305-0239 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /отвод 90град-57х3, тройник 57х3,0, переход К 57х3-25х1,6, фланец 1-50-10, заглушка ф50/	т	0,02348	986615,00	--	23166	--	23166	--	25019
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	18985,87	6121,09	132901	42848	1131	65698	214487
		НР - 61%; СП - 8%			12703,11	2682,85	88922	18780		15888	
351	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	86819,00	--	607733	--	607733	--	656352
		СП - 8%			--	--	--	--		48619	
352	1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	13213,93	3219,76	66070	16099	381	34546	108665
		НР - 61%; СП - 8%			9918,09	1408,39	49590	7042		8049	
353	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	115878,00	--	579390	--	579390	--	625741
		СП - 8%			--	--	--	--		46351	
354	1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	14282,69	148,99	42848	447	1478	24963	73236
		НР - 61%; СП - 8%			13640,93	--	40923	--		5425	
355	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 2 /Клапан проходной муфтовый 15ч8р/5	шт.	3	1744,00	--	5232	--	5232	--	5651
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
356	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	18985,87	6121,09	56958	18364	485	28156	91923
		НР - 61%; СП - 8%			12703,11	2682,85	38109	8049		6809	
357	242-304-1302 РСНБ РК 2022	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 100, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	3	240660,00	--	721980	--	721980	--	779738
		СП - 8%			--	--	--	--		57758	
358	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	159735,00	--	3195	--	3195	--	3451
		СП - 8%			--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	**241-703-0114 РСНБ РК 2022**	**Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,01**	**76861,00**	**--**	**769**	**--**	**769**	**--**	**830**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
360	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**	**3550,87**	**--**	**14203**	**--**	**11579**	**2572**	**18117**
		НР - 98%; СП - 8%			**656,09**	**--**	**2624**	**--**		**1342**	
361	**217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,13064**	**1510113,00**	**--**	**197281**	**--**	**197281**	**--**	**213063**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15782**	
362	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер для манометра ф22х2мм/**	**т фасонных частей**	**0,0008**	**2567805,88**	**886568,82**	**2054**	**709**	**479**	**1114**	**3422**
		НР - 99%; СП - 8%			**1082042,06**	**325071,18**	**866**	**260**		**253**	
363	**244-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009 /головка цапковая ф25/**	**шт.**	**3**	**1216,00**	**--**	**3648**	**--**	**3648**	**--**	**3940**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**292**	
364	**261-301-0330 РСНБ РК 2022**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**15**	**1577,00**	**--**	**23655**	**--**	**23655**	**--**	**25547**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1892**	
365	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/, /сталь для крепления-фитинги,метизы/**	**кг**	**115**	**708,00**	**--**	**81420**	**--**	**81420**	**--**	**87934**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6514**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**137749161**	**5953843**	**15813268**	**7052251**	**147595579**
							6107732	**2159944**	**109874318**	**2794163**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**108869945**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**1004373**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**109874318**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3618675**				
	Материалы		Тенге				**78203**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2951150**			
		Накладные расходы	Тенге				**1800202**				
		Сметная прибыль	Тенге				**433508**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5852385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1068**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2951150**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24184092**				
	Материалы		Тенге				**667384**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5268145**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15044962**				
		Накладные расходы	Тенге				**5214848**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2351912**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31750852**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1628**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5268145**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**38803**				
	Материалы		Тенге				**2609**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35220**			
		Накладные расходы	Тенге				**24302**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5049**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**68154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35220**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**33273**				
	Материалы		Тенге				**20112**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13161**			
	Сдача и испытание		Тенге				**114**				
		Накладные расходы	Тенге				**12899**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3694**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**49866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**147595575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2717**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8267676**			
		РАЗДЕЛ 8.Демонтажные работы									
		Технологическое оборудование									
366	**1307-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования /Демонтаж насоса 8к-18у, масса 0,440т/**	**шт.**	**2**	**27012,55**	**1431,04**	**54025**	**2862**	**--**	**31841**	**92735**
		НР - 61%; СП - 8%			**25581,51**	**517,55**	**51163**	**1035**		**6869**	
367	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 /Демонтаж гидроэлеватора/**	**т конструкций**	**0,28**	**71310,06**	**2936,73**	**19967**	**822**	**172**	**13233**	**35856**
		НР - 69%; СП - 8%			**67761,62**	**732,47**	**18973**	**205**		**2656**	
368	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 /Демонтаж эжектора/**	**т конструкций**	**0,029**	**71310,06**	**2936,73**	**2068**	**85**	**18**	**1371**	**3714**
		НР - 69%; СП - 8%			**67761,62**	**732,47**	**1965**	**21**		**275**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	1303-0110-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования /Демонтаж тали ручной червячной передвижной, г/п 1,0т/	шт.	1	12508,10	4658,59	12508	4659	--	6297	20310
		НР - 61%; СП - 8%			7849,51	2473,60	7850	2474		1504	
370	1303-0110-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования /Демонтаж/	шт.	1	18718,82	564,20	18719	564	--	11198	32310
		НР - 61%; СП - 8%			18154,62	202,88	18155	203		2393	
371	1312-1101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж задвижки 30ч915бр с эл.приводом/	шт.	2	46003,18	20000,16	92006	40001	--	42449	145212
		НР - 61%; СП - 8%			26003,02	8791,34	52006	17583		10756	
		Технологические трубопроводы и арматура									
372	1312-0101-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.720х8мм/	м трубопровода	2	3849,78	1300,63	7700	2601	--	3610	12215
		НР - 61%; СП - 8%			2549,15	410,08	5098	820		905	
373	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.630х6мм/	м трубопровода	17	3388,94	1155,24	57612	19639	--	27019	91402
		НР - 61%; СП - 8%			2233,70	371,82	37973	6321		6770	
374	1312-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.325х4мм/	м трубопровода	26	2582,31	877,19	67140	22807	--	31387	106410
		НР - 61%; СП - 8%			1705,12	273,91	44333	7122		7882	
375	1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.273х4мм/	м трубопровода	18	2370,02	869,52	42660	15651	--	19468	67099
		НР - 61%; СП - 8%			1500,50	272,58	27009	4906		4970	
376	1312-1101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж задвижки 30ч6бр, диам.300мм/	шт.	4	17097,05	7335,26	68388	29341	--	31692	108086
		НР - 61%; СП - 8%			9761,79	3226,74	39047	12907		8006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	1312-1101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж задвижки 30ч6бр, диам.250мм/	шт.	2	13800,17	5717,92	27600	11436	--	12928	43770
		НР - 61%; СП - 8%			8082,25	2514,42	16164	5029		3242	
378	1312-1101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж клапана обратного Л44075-06, диам.250мм/	шт.	2	13800,17	5717,92	27600	11436	--	12928	43770
		НР - 61%; СП - 8%			8082,25	2514,42	16164	5029		3242	
379	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Демонтаж фасонных частей диам.300-800мм/	т фасонных частей	1,7635	758528,80	451875,24	1337666	796882	--	814588	2324434
		НР - 99%; СП - 8%			306653,56	159927,53	540784	282032		172180	
380	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Демонтаж фасонных частей диам.250мм/	т фасонных частей	0,04602	1181166,53	531941,29	54357	24480	--	38465	100247
		НР - 99%; СП - 8%			649225,24	195042,71	29877	8976		7426	
		Пульпопроводы									
381	1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.159х4мм/	м трубопровода	18	1853,60	822,00	33365	14796	--	14202	51372
		НР - 61%; СП - 8%			1031,60	261,81	18569	4713		3805	
382	1312-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.114х3мм/	м трубопровода	10	1758,13	786,21	17581	7862	--	7440	27023
		НР - 61%; СП - 8%			971,92	247,83	9719	2478		2002	
383	1312-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж трубопроводов диам.32-50мм/	м трубопровода	27,5	1807,39	102,27	49703	2812	--	29704	85760
		НР - 61%; СП - 8%			1705,12	65,61	46891	1804		6353	
384	1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж задвижки 30ч47бр диам.150мм/	шт.	2	7979,69	2958,12	15959	5917	--	7708	25561
		НР - 61%; СП - 8%			5021,57	1296,78	10043	2594		1893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж задвижки 30ч6бр диам.100мм/	шт.	2	5647,26	1836,33	11295	3673	--	5631	18280
		НР - 61%; СП - 8%			3810,93	804,85	7622	1610		1354	
386	1312-1101-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж вентиля запорного муфтового 15ч8р диам.50мм/	шт.	2	5938,52	55,87	11877	112	--	7177	20578
		НР - 61%; СП - 8%			5882,65	--	11765	--		1524	
387	1312-1101-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж вентиля запорного муфтового 15ч8р диам.32мм/	шт.	1	4140,97	48,69	4141	49	--	2496	7168
		НР - 61%; СП - 8%			4092,28	--	4092	--		531	
388	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Демонтаж фасонных частей диам.25-150мм/	т фасонных частей	0,12347	1181166,53	531941,29	145839	65679	--	103199	268961
		НР - 99%; СП - 8%			649225,24	195042,71	80160	24082		19923	
		Технический водопровод									
389	1312-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов /Демонтаж трубопроводов диам.114х3мм/	м трубопровода	15	1758,13	786,21	26372	11793	--	11161	40535
		НР - 61%; СП - 8%			971,92	247,83	14579	3717		3003	
390	1312-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж трубопроводов диам.32-50мм/	м трубопровода	55	1807,39	102,27	99406	5625	--	59408	171519
		НР - 61%; СП - 8%			1705,12	65,61	93782	3609		12705	
391	1312-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж трубопроводов диам.25мм/	м трубопровода	9	901,09	48,53	8110	436	--	4848	13995
		НР - 61%; СП - 8%			852,56	30,48	7673	274		1037	
392	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж задвижки 30ч6бр диам.100мм/	шт.	3	5647,26	1836,33	16942	5509	--	8447	27420
		НР - 61%; СП - 8%			3810,93	804,85	11433	2415		2031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	**1312-1101-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж вентиля запорного муфтового 15ч8р диам.50мм/**	**шт.**	**5**	**5938,52**	**55,87**	**29693**	**279**	**--**	**17942**	**51446**
		НР - 61%; СП - 8%			**5882,65**	**--**	**29413**	**--**		**3811**	
394	**1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования /Демонтаж вентиля запорного муфтового 15ч8р диам.25мм/**	**шт.**	**3**	**4136,98**	**44,70**	**12411**	**134**	**--**	**7489**	**21492**
		НР - 61%; СП - 8%			**4092,28**	**--**	**12277**	**--**		**1592**	
395	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Демонтаж фасонных частей диам.25-100мм/**	**т фасонных частей**	**0,0546**	**1181166,53**	**531941,29**	**64492**	**29044**	**--**	**45636**	**118938**
		НР - 99%; СП - 8%			**649225,24**	**195042,71**	**35448**	**10649**		**8810**	
396	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**2,32559**	**243,00**	**--**	**565**	**--**		**--**	**610**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
397	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**16,27913**	**48,00**	**--**	**781**	**--**		**--**	**844**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2438548**	**1136986**	**190**	**1430962**	**4179072**
							1300027	**412608**	**--**	**309558**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**812813**				
	Всего заработная плата		Тенге					**679463**			
		Накладные расходы	Тенге				**414470**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98180**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1325463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**679463**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1603700**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1012008**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1347**				
		Накладные расходы	Тенге				**1001888**				
		Сметная прибыль	Тенге				**208447**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2814035**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**313**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1012008**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**22035**				
	Материалы		Тенге				**189**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21164**			
		Накладные расходы	Тенге				**14604**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2931**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**4179068**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**568**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1712635**			
		РАЗДЕЛ 9.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ОПОРОЖНЕНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ И ПЕРЕЛИВНЫХ ВОД 02-08-01)									
398	**1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**89,9**	**339,83**	**339,83**	**30551**	**30551**	**--**	**6558**	**40078**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**101,32**	**--**	**9109**		**2969**	
399	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**1315,237**	**48,00**	**--**	**63131**	**--**		**--**	**68182**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5051**	
400	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**816,1**	**278,80**	**278,80**	**227529**	**227528**	**--**	**48841**	**298479**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**83,12**	**--**	**67834**		**22110**	
401	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м^3 грунта**	**411**	**306,68**	**306,68**	**126045**	**126046**	**--**	**27056**	**165349**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**91,43**	**--**	**37578**		**12248**	
402	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**41**	**4973,73**	**--**	**203923**	**--**	**--**	**146825**	**378807**
		НР - 72%; СП - 8%			**4973,73**	**--**	**203923**	**--**		**28060**	
403	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**36**	**1881,17**	**--**	**67722**	**--**	**--**	**48760**	**125800**
		НР - 72%; СП - 8%			**1881,17**	**--**	**67722**	**--**		**9319**	
404	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**1172**	**64,49**	**64,49**	**75582**	**75582**	**--**	**19695**	**102899**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,34**	**--**	**27354**		**7622**	
405	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**1172**	**333,07**	**149,83**	**390358**	**175601**	**--**	**218766**	**657853**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**214757**	**89084**		**48730**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	**1101-0105-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 2 /устройство обваловки/**	**м^3 грунта**	**60,1**	**604,13**	**589,67**	**36308**	**35439**	**--**	**8607**	**48508**
		НР - 72%; СП - 8%			**14,46**	**184,44**	**869**	**11085**		**3593**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1221149**	**670747**	**--**	**525108**	**1885955**
							487271	**242044**	**--**	**139702**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1221149**				
	Всего заработная плата		Тенге					**729315**			
	Транспортные расходы		Тенге				**63131**				
		Накладные расходы	Тенге				**525108**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139702**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1885959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**345**
		Сметная заработная плата	Тенге					**729315**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1885959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**345**
		Сметная заработная плата	Тенге					**729315**			
		РАЗДЕЛ 10.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ДМ1 (1шт)									
407	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F100, W4 сульфатостойкий**	**м^3**	**2,8**	**39268,08**	**1908,64**	**109951**	**5344**	**96940**	**8314**	**127726**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**7667**	**1470**		**9461**	
408	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	**м^3**	**10,3**	**68552,72**	**5319,56**	**706093**	**54791**	**463379**	**193499**	**971559**
		НР - 91%; СП - 8%			**18244,93**	**2399,32**	**187923**	**24713**		**71967**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409	**214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8915**	**344381,00**	**--**	**307016**	**--**	**307016**	**--**	**331577**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24561**	
410	**214-403-0102 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04116**	**392931,00**	**--**	**16173**	**--**	**16173**	**--**	**17467**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1294**	
		ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ДМ2 (1шт)									
411	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F100, W4 сульфатостойкий**	**м^3**	**0,9**	**39268,08**	**1908,64**	**35341**	**1717**	**31160**	**2672**	**41055**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**2464**	**472**		**3041**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	2,8	68552,72	5319,56	191948	14895	125967	52602	264113
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	51086	6718		19564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,21991	344381,00	--	75733	--	75733	--	81792
		СП - 8%			--	--	--	--		6059	
414	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01176	392931,00	--	4621	--	4621	--	4991
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ1 (1шт)									
415	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	42,5	68552,72	5319,56	2913491	226081	1912000	798416	4008860
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	775410	101971		296953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
416	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	4,17244	344381,00	--	1436909	--	1436909	--	1551862
		СП - 8%			--	--	--	--		114953	
417	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,15742	392931,00	--	61855	--	61855	--	66803
		СП - 8%			--	--	--	--		4948	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ2 (1шт)									
418	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	4	68552,72	5319,56	274211	21278	179953	75145	377305
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	72980	9597		27948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,28725	344381,00	--	98923	--	98923	--	106837
		СП - 8%			--	--	--	--		7914	
420	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02557	392931,00	--	10047	--	10047	--	10851
		СП - 8%			--	--	--	--		804	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ МОНОЛИТНАЯ ПМ1 (1шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м - В25	$м^3$	4,3	103396,29	3195,02	444604	13739	265108	154416	646942
		НР - 91%; СП - 8%			38548,22	914,18	165757	3931		47922	
422	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,45174	344381,00	--	155571	--	155571	--	168017
		СП - 8%			--	--	--	--		12446	
423	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД1/	т	0,01974	1330590,59	2500,63	26266	49	23170	2795	31385
		НР - 91%; СП - 8%			154344,96	1228,35	3047	24		2325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТЕНКИ ЛЮКА, РАМЫ Р1, Р2 И КРЫШКИ КЛ1 (2шт) И КЛ2 (1шт)									
424	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^3$ кладки	0,7	41723,36	3779,14	29206	2646	16979	9589	41899
		НР - 93%; СП - 8%			13687,38	1042,37	9581	730		3104	
425	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,25434	210658,43	8842,80	53579	2249	724	35645	96362
		НР - 69%; СП - 8%			198970,99	4140,01	50606	1053		7138	
426	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т /рамы Р1, Р2, крышки люка КЛ1, КЛ2/	т	0,25434	1175650,00	--	299015	--	299015	--	322936
		СП - 8%			--	--	--	--		23921	
427	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	8,9	296,48	5,15	2639	46	1621	677	3582
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	972	10		265	
428	1109-0501-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Постановка болтов высокопрочных	болт	24	609,39	8,92	14625	214	3223	7744	24158
		НР - 69%; СП - 8%			466,17	1,45	11188	35		1790	
429	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	24	33,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		КРЫШКА ЛЮКА УТЕПЛЕННАЯ КЛУ1 (2шт)									
430	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышка деревянная. Изготовление и установка	$м^2$	1,56	10690,04	120,29	16676	188	15185	1381	19502
		НР - 99%; СП - 8%			835,12	59,06	1303	92		1445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	217-106-0103 РСНБ РК 2022	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий /шуруп 1-5х40/**	кг	0,42328	1515,00	--	641	--	641	--	692
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
432	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо /минплита толщ.50мм/**	$м^3$ изоляции	0,078	54827,02	3074,87	4277	240	1763	1823	6588
		НР - 76%; СП - 8%			29160,17	1592,51	2274	124		488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
433	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	$м^2$	3,24	5887,18	12,33	19074	40	13760	4764	25745
		НР - 90%; СП - 8%			1627,77	6,08	5274	20		1907	
434	1146-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж**	т металлоконструкций	0,00128	220226,20	7290,39	282	9	4	228	551
		НР - 84%; СП - 8%			210461,33	1882,06	269	2		41	
435	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /поз.4/**	т	0,00128	482081,00	--	617	--	617	--	666
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
436	1219-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Древесина. Антисептирование пастами**	$м^2$ обработанной поверхности	3,1	997,41	0,54	3092	2	2367	521	3903
		НР - 72%; СП - 8%			233,35	0,28	723	1		289	
		КРЫШКА ЛЮКА УТЕПЛЕННАЯ КЛУ2 (1шт)									
437	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Крышка деревянная. Изготовление и установка**	$м^2$	1,39	10690,04	120,29	14859	167	13531	1230	17377
		НР - 99%; СП - 8%			835,12	59,06	1161	82		1287	
438	217-106-0103 РСНБ РК 2022	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий /шуруп 1-5х40/**	кг	0,25012	1515,00	--	379	--	379	--	409
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
439	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо /минплита толщ.50мм/**	$м^3$ изоляции	0,0695	54827,02	3074,87	3810	214	1569	1624	5869
		НР - 76%; СП - 8%			29160,17	1592,51	2027	111		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	$м^2$	2,88	5887,18	12,33	16955	36	12231	4235	22885
		НР - 90%; СП - 8%			1627,77	6,08	4688	18		1695	
441	1146-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Металлоконструкции мелкие массой до 10 кг. Монтаж**	т металлоконструкций	0,00064	220226,20	7290,39	141	4	2	114	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			210461,33	1882,06	135	1		20	
442	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм /поз.4/**	т	0,00064	482081,00	--	309	--	309	--	334
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
443	1219-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Древесина. Антисептирование пастами**	$м^2$ обработанной поверхности	2,79	997,41	0,54	2783	2	2130	469	3512
		НР - 72%; СП - 8%			233,35	0,28	651	1		260	
		САЛЬНИКИ									
444	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,257	1216520,03	2500,63	312646	643	298325	12734	351411
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	13678	316		26030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм /800мм/**	сальник	1	16918,06	52,99	16918	53	7742	8968	27956
		НР - 98%; СП - 8%			9122,71	27,88	9123	28		2071	
446	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник	4	10074,30	--	40297	--	16106	23707	69124
		НР - 98%; СП - 8%			6047,64	--	24191	--		5120	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ									
		Внутренняя поверхность /лист 1.1, п.13/ и днище									
447	1113-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности железобетонные. Протравливание соляной кислотой**	$м^2$	140,62	2411,97	--	339171	--	1153	233233	618196
		НР - 69%; СП - 8%			2403,77	--	338018	--		45792	
448	1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм**	$м^2$ поверхности	140,62	8211,80	93,38	1154743	13131	1073292	68741	1321363
		НР - 93%; СП - 8%			485,85	39,79	68320	5595		97879	
449	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	15,15	2314,59	176,11	35066	2668	21307	11500	50291
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	11091	1142		3725	
450	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины из нормы 1111-0101-1501, на толщ. 20мм**	$м^2$ покрытия	15,15	-404,67	-14,10	-6131	-213	-5279	-727	-7407
		НР - 94%; СП - 8%			-42,18	-8,87	-639	-134		-549	
		Стены наружные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
451	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	137,39	907,62	33,60	124698	4616	37067	77944	218853
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	83015	795		16211	
452	235-201-0202 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций "Хамаст" ГОСТ 30693-2000	кг	3297,36	1069,00	--	3524878	--	3524878	--	3806868
		СП - 8%			--	--	--	--		281990	
		Покрытие									
453	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18,61	1412,05	48,00	26278	894	11948	13148	42580
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	13436	552		3154	
454	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 50мм	$м^2$ стяжки	18,61	1063,73	48,80	19796	908	17892	1451	22947
		НР - 94%; СП - 8%			53,54	29,41	996	547		1700	
455	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	$м^3$ изоляции	0,9305	28279,96	1739,34	26315	1618	--	19404	49376
		НР - 76%; СП - 8%			26540,62	897,60	24696	835		3657	
456	261-107-0718 РСНБ РК 2022	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,0569466	3291508,00	--	187440	--	187440	--	202435
		СП - 8%			--	--	--	--		14995	
457	1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки 2-45-2,5-0	$м^2$ изолируемой поверхности	18,61	1640,28	30,81	30526	574	24901	4068	37362
		НР - 76%; СП - 8%			271,44	16,21	5051	302		2768	
458	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18,61	1412,05	48,00	26278	894	11948	13148	42580
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	13436	552		3154	
459	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие. Гидроизоляция обмазочная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /с заведением на стены на 600мм/	$м^2$ поверхности	31,81	1361,43	50,40	43307	1603	12873	27070	76007
		НР - 93%; СП - 8%			906,34	8,69	28831	276		5630	
460	235-201-0202 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций "Хамаст" ГОСТ 30693-2000	кг	1145,16	1069,00	--	1224176	--	1224176	--	1322110
		СП - 8%			--	--	--	--		97934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				14478906	371340	12117136	1872292	17659295
							1990429	161982	--	1308094	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14353487				
	Материалы		Тенге				2319417				
	Всего заработная плата		Тенге					2056187			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7405095**				
	Местные материалы		Тенге				**2364831**				
		Накладные расходы	Тенге				**1796228**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1291975**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17441690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**825**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2056187**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**68204**				
	Материалы		Тенге				**3947**				
	Всего заработная плата		Тенге					**62882**			
		Накладные расходы	Тенге				**43389**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8928**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**120521**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**62882**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**57215**				
	Материалы		Тенге				**23849**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33342**			
		Накладные расходы	Тенге				**32675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7191**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**17659292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**866**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2152411**			
		РАЗДЕЛ 11.СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ (02-12-02)									
		Технологическое оборудование									
461	**1318-1001-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Установки вертикальные, поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке**	**т**	**10**	**230210,80**	**168691,14**	**2302108**	**1686911**	**145067**	**366850**	**2882474**
		НР - 61%; СП - 8%			**47013,05**	**13126,22**	**470130**	**131262**		**213517**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**2302108**	**1686911**	**145067**	**366850**	**2882474**
							470130	**131262**	**--**	**213517**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2302108**				
	Материалы		Тенге				**145066**				
	Всего заработная плата		Тенге					**601392**			
		Накладные расходы	Тенге				**366850**				
		Сметная прибыль	Тенге				**213517**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2882475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**178**
		Сметная заработная плата	Тенге					**601392**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**2882475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**178**
		Сметная заработная плата	Тенге					**601392**			
		РАЗДЕЛ 12. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ 02-13-01)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРОВЛЯ									
462	**1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**$м^2$ кровли**	**188,45**	**2247,69**	**38,31**	**423577**	**7220**	**312840**	**97566**	**562835**
		НР - 92%; СП - 8%			**549,31**	**13,44**	**103517**	**2533**		**41691**	
463	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**20**	**3727,94**	**42,36**	**74559**	**847**	**51433**	**20772**	**102957**
		НР - 92%; СП - 8%			**1113,94**	**14,95**	**22279**	**299**		**7626**	
		КРОВЛЯ ГАЛЕРЕИ									
464	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**20,2**	**657,03**	**22,04**	**13272**	**445**	**9296**	**3373**	**17976**
		НР - 92%; СП - 8%			**174,79**	**6,70**	**3531**	**135**		**1332**	
465	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**18,6**	**3474,90**	**91,41**	**64633**	**1700**	**41569**	**20108**	**91521**
		НР - 92%; СП - 8%			**1148,60**	**26,51**	**21364**	**493**		**6779**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466	**1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**18,6**	**1829,24**	**89,20**	**34024**	**1659**	**15825**	**15670**	**53670**
		НР - 92%; СП - 8%			**889,24**	**26,51**	**16540**	**493**		**3976**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
467	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**18,6**	**1536,92**	**188,55**	**28587**	**3507**	**15913**	**9395**	**41021**
		НР - 92%; СП - 8%			**492,86**	**56,17**	**9167**	**1045**		**3039**	
468	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=75**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**$м^2$ стяжки**	**18,6**	**2750,55**	**210,18**	**51160**	**3910**	**44704**	**3457**	**58987**
		НР - 92%; СП - 8%			**136,89**	**65,15**	**2546**	**1212**		**4369**	
469	**1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**$м^2$ кровли**	**18,6**	**2247,69**	**38,31**	**41807**	**713**	**30877**	**9630**	**55552**
		НР - 92%; СП - 8%			**549,31**	**13,44**	**10217**	**250**		**4115**	
470	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**3,2**	**3727,94**	**42,36**	**11929**	**136**	**8228**	**3323**	**16473**
		НР - 92%; СП - 8%			**1113,94**	**14,95**	**3565**	**48**		**1220**	
		ПЛИТЫ ПАРАПЕТНЫЕ, ПЛИТЫ КАРНИЗНЫЕ, СТАКАНЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	3	7579,58	1400,46	22739	4202	3146	19874	46022
		НР - 118%; СП - 8%			5130,22	483,88	15391	1452		3409	
472	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	0,33	68826,00	--	22713	--	22713	--	24530
		СП - 8%			--	--	--	--		1817	
473	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка плит карнизных	шт. сборных конструкций	6	3786,55	100,78	22719	605	5668	19603	45708
		НР - 118%; СП - 8%			2740,95	27,80	16446	167		3386	
474	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты сборные железобетонные плоские ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,36	128349,00	--	431253	--	431253	--	465753
		СП - 8%			--	--	--	--		34500	
475	1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	14	3007,62	1587,48	42107	22224	5132	27863	75567
		НР - 118%; СП - 8%			1053,66	632,95	14751	8861		5598	
476	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты сборные железобетонные плоские ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,96	128349,00	--	123215	--	123215	--	133072
		СП - 8%			--	--	--	--		9857	
477	1113-0301-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями краской КО-174	$м^2$	12	481,11	3,10	5773	37	5183	389	6655
		НР - 69%; СП - 8%			46,12	0,84	553	10		493	
478	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,78	5842,14	24,85	22083	94	13085	8219	32726
		НР - 92%; СП - 8%			2355,66	7,82	8904	30		2424	
479	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,0044	907386,18	19653,22	3992	87	1572	2769	7302
		НР - 118%; СП - 8%			530236,80	3098,16	2333	14		541	
480	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,15154	1329346,42	11428,13	201449	1732	179534	24349	243862
		НР - 118%; СП - 8%			133183,01	2982,34	20183	452		18064	
		ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
481	1109-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота секционные площадью 9 $м^2$. Монтаж	$м^2$	9	53767,67	6,19	483909	56	461719	15273	539116
		НР - 69%; СП - 8%			2459,37	--	22134	--		39935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах/Дв-1	$м^2$	2,4	41005,68	87,09	98414	209	86045	8463	115427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			**5066,84**	**43,54**	**12160**	**104**		**8550**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
483	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах/Дв-1**	**м^2**	**3,36**	**49820,00**	**92,18**	**167395**	**310**	**151247**	**11036**	**192705**
		НР - 69%; СП - 8%			**4713,74**	**46,37**	**15838**	**156**		**14274**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
484	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**14,76**	**170,99**	**3,44**	**2524**	**51**	**1095**	**957**	**3759**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**1378**	**8**		**278**	
485	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	**м^2**	**14,76**	**296,48**	**5,15**	**4376**	**76**	**2689**	**1123**	**5939**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**1611**	**17**		**440**	
486	**223-502-0306 РСНБ РК 2022**	**Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	**4759,00**	**--**	**4759**	**--**	**4759**	**--**	**5140**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
487	**1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/Ок-1**	**м^2**	**36,45**	**44092,70**	**314,64**	**1607179**	**11469**	**1509967**	**82961**	**1825351**
		НР - 90%; СП - 8%			**2352,34**	**176,56**	**85743**	**6436**		**135211**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
488	**1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/Ок-2**	**м^2**	**2,4**	**44092,70**	**314,64**	**105822**	**755**	**99421**	**5462**	**120187**
		НР - 90%; СП - 8%			**2352,34**	**176,56**	**5646**	**424**		**8903**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**13,5**	**5183,79**	**9,20**	**69981**	**124**	**63497**	**5785**	**81828**
		НР - 90%; СП - 8%			**471,13**	**5,02**	**6360**	**68**		**6061**	
490	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**26,42**	**6416,15**	**74,34**	**169515**	**1964**	**42035**	**101429**	**292620**
		НР - 80%; СП - 8%			**4750,80**	**48,08**	**125516**	**1270**		**21676**	
491	**1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**26,42**	**168,16**	**1,95**	**4443**	**51**	**740**	**2944**	**7978**
		НР - 80%; СП - 8%			**138,24**	**1,07**	**3652**	**28**		**591**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,12696	1229468,03	2500,63	156093	318	149018	6291	175375
		НР - 91%; СП - 8%			53222,40	1228,35	6757	156		12991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
493	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,5	170,99	3,44	256	5	111	97	382
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	140	1		28	
494	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	$м^2$	1,5	296,48	5,15	445	8	273	114	604
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	164	2		45	
		ТИП 1									
495	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	19,3525	45515,73	11,48	880843	222	728948	142573	1105289
		НР - 94%; СП - 8%			7837,38	--	151673	--		81873	
496	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/YAPFLEKS 305 (MASTERSEAL 565)**	$м^2$ изолируемой поверхности	154,82	10397,67	22,39	1609767	3466	1401147	193697	1947741
		НР - 94%; СП - 8%			1325,11	5,86	205154	907		144277	
497	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	154,82	2339,40	176,11	362186	27265	221576	117519	518081
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	113345	11675		38376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
498	1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 м /MASTERTOP 100/**	$м^2$ стяжки	154,82	1793,36	24,40	277648	3777	156120	111967	420784
		НР - 94%; СП - 8%			760,57	8,80	117751	1362		31169	
		ТИП 2									
499	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	21,73	2426,98	176,11	52738	3827	33002	16495	74771
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	15909	1639		5539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
500	1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм /MASTERTOP 100/**	$м^2$ стяжки	21,73	1793,36	24,40	38970	530	21913	15715	59060
		НР - 94%; СП - 8%			760,57	8,80	16527	191		4375	
		ТИП 3									
501	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	19,39	2339,40	176,11	45361	3415	27750	14718	64886
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	14196	1462		4806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502	1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 м /MASTERTOP 100/**	$м^2$ стяжки	19,39	1793,36	24,40	34773	473	19553	14023	52700
		НР - 94%; СП - 8%			760,57	8,80	14747	171		3904	
503	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	52	342,36	2,12	17803	110	2615	14228	34594
		НР - 94%; СП - 8%			289,97	1,12	15078	58		2562	
		ТИП 4									
504	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	12,55	2339,40	176,11	29359	2210	17961	9526	41996
		НР - 94%; СП - 8%			732,11	75,41	9188	946		3111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
505	1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 м /MASTERTOP 100/**	$м^2$ стяжки	12,55	1793,36	24,40	22507	306	12656	9076	34110
		НР - 94%; СП - 8%			760,57	8,80	9545	110		2527	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
506	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	200,68	1378,13	10,83	276563	2174	51239	179644	492703
		НР - 80%; СП - 8%			1111,97	7,00	223150	1405		36497	
507	1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	20,46	168,16	1,95	3441	40	573	2280	6179
		НР - 80%; СП - 8%			138,24	1,07	2828	22		458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
508	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	175,26	244,74	1,42	42893	248	8117	27733	76276
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	34528	138		5650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
509	1115-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,96	327,20	2,48	1623	13	349	1014	2848
		НР - 80%; СП - 8%			254,20	1,35	1261	7		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
510	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	18,15	2271,97	29,30	41236	532	15137	20633	66818
		НР - 80%; СП - 8%			1408,65	12,33	25567	224		4950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	495,84	244,74	1,42	121352	704	22963	78462	215799
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	97685	392		15985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
512	1115-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м² окрашиваемой поверхности	18,15	327,20	2,48	5939	46	1279	3711	10422
		НР - 80%; СП - 8%			254,20	1,35	4614	25		772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
513	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	41,88	244,74	1,42	10250	59	1940	6627	18227
		НР - 80%; СП - 8%			197,01	0,79	8251	33		1350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
514	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м² окрашиваемой поверхности	149,56	762,35	3,01	114017	450	43924	55909	183520
		НР - 80%; СП - 8%			465,65	1,63	69643	244		13594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
515	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м² окрашиваемой поверхности	9,63	1569,17	6,19	15111	60	3502	9265	26326
		НР - 80%; СП - 8%			1199,28	3,30	11549	32		1950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
516	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м откосов	26,4	1137,90	1,25	30041	33	6453	18844	52796
		НР - 80%; СП - 8%			892,24	--	23555	--		3911	
517	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	м² окрашиваемой поверхности	343,46	700,92	1,42	240738	487	65897	139700	410873
		НР - 80%; СП - 8%			507,64	0,79	174354	271		30435	
518	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	м² окрашиваемой поверхности	343,46	358,96	0,60	123288	206	31498	73358	212377
		НР - 80%; СП - 8%			266,65	0,33	91584	113		15732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
519	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**13,5**	**2395,16**	**6,93**	**32335**	**93**	**19391**	**10307**	**46053**
		НР - 80%; СП - 8%			**951,92**	**2,39**	**12851**	**32**		**3411**	
520	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство отлива по периметру цоколя**	**м**	**53,3**	**2395,16**	**6,93**	**127662**	**369**	**76556**	**40692**	**181822**
		НР - 80%; СП - 8%			**951,92**	**2,39**	**50737**	**127**		**13468**	
		ОТМОСТКА									
521	**1101-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	**$м^2$ уплотненной площади основания**	**53,3**	**64,66**	**64,66**	**3446**	**3447**	**--**	**943**	**4740**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**24,57**	**--**	**1310**		**351**	
522	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**5,33**	**18074,59**	**3339,73**	**96338**	**17801**	**68462**	**17344**	**122776**
		НР - 93%; СП - 8%			**1890,16**	**1608,75**	**10075**	**8575**		**9095**	
523	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**3,9975**	**40428,84**	**1908,64**	**161614**	**7629**	**143039**	**11870**	**187363**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**10946**	**2098**		**13879**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**9336544**	**144506**	**7097362**	**1886168**	**12120530**
							2094677	**59733**	**--**	**897818**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8586826**				
	Материалы		Тенге				**5591422**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2104018**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**581940**				
	Местные материалы		Тенге				**224985**				
		Накладные расходы	Тенге				**1851396**				
		Сметная прибыль	Тенге				**835059**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11273281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**892**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2104018**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**749718**				
	Материалы		Тенге				**699010**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50392**			
		Накладные расходы	Тенге				**34772**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62759**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**847249**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50392**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**12120530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**911**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2154410**			

РАЗДЕЛ 13. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	1,18	210658,43	8842,80	248577	10434	3357	165373	447066
		НР - 69%; СП - 8%			198970,99	4140,01	234786	4885		33116	
525	222-509-1401 РСНБ РК 2022	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,2272	1158981,00	--	1422301	--	1422301	--	1536085
		СП - 8%			--	--	--	--		113784	
526	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,59	221039,15	10210,72	130413	6025	8832	80108	227362
		НР - 69%; СП - 8%			195858,43	918,16	115556	542		16842	
527	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,6136	1113438,00	--	683206	--	683206	--	737862
		СП - 8%			--	--	--	--		54656	
528	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,06	197247,25	17148,02	11835	1029	4293	6459	19758
		НР - 93%; СП - 8%			108545,18	7209,75	6513	433		1464	
529	222-509-1201 РСНБ РК 2022	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	0,0624	1053295,00	--	65726	--	65726	--	70984
		СП - 8%			--	--	--	--		5258	
530	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,61	221039,15	10210,72	134834	6228	9132	82823	235070
		НР - 69%; СП - 8%			195858,43	918,16	119474	560		17413	
531	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные/под электрокабель	т	0,6344	1113438,00	--	706365	--	706365	--	762874
		СП - 8%			--	--	--	--		56509	
532	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	541,9752	170,99	3,44	92672	1865	40192	35134	138030
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	50615	304		10224	
533	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	541,9752	296,48	5,15	160685	2791	98732	41241	218080
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	59162	607		16154	
534	ССЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.7.2	Поправка на марку стали С245	т	12,116	7791,00	--	94396	--	94396	--	101948
		СП - 8%			--	--	--	--		7552	
535	ССЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.7.3	Поправка на марку стали С255	т	2,8912	14178,00	--	40991	--	40991	--	44270
		СП - 8%			--	--	--	--		3279	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**3792001**	**28372**	**3177523**	**411138**	**4539389**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							586106	**7331**	**--**	**336251**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3142790**				
	Материалы		Тенге				**143218**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117634**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2877598**				
		Накладные расходы	Тенге				**82834**				
		Сметная прибыль	Тенге				**258049**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3483673**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117634**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**649211**				
	Материалы		Тенге				**21321**				
	Всего заработная плата		Тенге					**475803**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**135387**				
		Накладные расходы	Тенге				**328304**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78202**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1055717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
		Сметная заработная плата	Тенге					**475803**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**4539390**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**593437**			
		РАЗДЕЛ 14.Монтажные работы (02-13-03)									
		ОТ и В2-хозяйственно-питьевой водопровод на промывку фильтров									
		Технологическое оборудование									
536	**1312-1101-0316 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**244498,98**	**109218,65**	**1711493**	**764530**	**13980**	**773451**	**2683740**
		НР - 61%; СП - 8%			**133283,23**	**47852,92**	**932983**	**334970**		**198796**	
537	**519-301-0205 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 800 /Клапан обратный межфланцевый с двойным диском BV-05-91 RUBBER CHECK модель С/**	**шт.**	**2**	**1820756,00**	**--**	**3641512**	**--**		**--**	**3641512**
					--	**--**	**--**	**--**	**3641512**	**--**	
538	**1312-1101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**203341,90**	**88267,19**	**406684**	**176534**	**3995**	**185675**	**639748**
		НР - 61%; СП - 8%			**113077,61**	**39115,05**	**226155**	**78230**		**47389**	
539	**1312-0101-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**21**	**13138,22**	**4335,45**	**275903**	**91044**	**6419**	**126359**	**434443**
		НР - 61%; СП - 8%			**8497,16**	**1366,92**	**178440**	**28705**		**32181**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
540	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	3,81904	1363874,66	753125,40	5208692	2876216	380606	2940122	8800719
		НР - 99%; СП - 8%			511089,26	266545,88	1951870	1017949		651905	
541	261-305-0228 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 820х14 мм	т	7,14772	800376,00	--	5720864	--	5720864	--	6178533
		СП - 8%			--	--	--	--		457669	
542	261-305-0225 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 426х10 мм	т	0,0358	658169,00	--	23562	--	23562	--	25447
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
543	261-305-0226 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 530х9 мм	т	0,19052	773571,00	--	147381	--	147381	--	159171
		СП - 8%			--	--	--	--		11790	
544	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опора скользящая 820х9мм	т	0,225	1113438,00	--	250524	--	250524	--	270566
		СП - 8%			--	--	--	--		20042	
545	1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,021	36207377,34	3063619,64	760355	64336	660468	52689	878088
		НР - 99%; СП - 8%			1692900,00	841452,29	35551	17670		65044	
546	1312-0108-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 630-900 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	1	20291,46	1917,77	20291	1917	1323	10914	33702
		НР - 61%; СП - 8%			17051,16	841,37	17051	841		2496	
547	241-201-0927 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 800х30,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	101696,00	--	101696	--	101696	--	109832
		СП - 8%			--	--	--	--		8136	
548	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 /прокладка А-400-10 ПОН, А-500-10 ПОН, А-800-10 ПОН/	кг	4,518	1958,00	--	8846	--	8846	--	9554
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
549	1122-0801-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 800 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	59589,06	43626,39	59589	43626	--	29351	96055
		НР - 99%; СП - 8%			15962,67	13684,40	15963	13684		7115	
550	241-214-0125 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 800, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	155163,00	--	155163	--	155163	--	167576
		СП - 8%			--	--	--	--		12413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
551	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	64,4	1111,96	1,95	71610	126	12763	47032	128133
		НР - 80%; СП - 8%			911,81	1,07	58721	69		9491	
552	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	0,09552	1165,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
553	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,38688	1510113,00	--	584233	--	584233	--	630972
		СП - 8%			--	--	--	--		46739	
		В1-хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод /на нужды станции ХВП/									
554	1318-1001-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установки вертикальные, поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке /Монтаж многонасосной комплектной установки повышения давления/	т	0,55	230210,80	168691,14	126616	92780	7979	20177	158536
		НР - 61%; СП - 8%			47013,05	13126,22	25857	7219		11743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Система управления насосами									
555	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	2,4	29995,25	12514,91	71989	30036	6541	35513	116102
		НР - 72%; СП - 8%			14755,20	5796,50	35412	13912		8600	
556	1312-1101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	35982,58	13653,73	35983	13654	333	17072	57299
		НР - 61%; СП - 8%			21996,00	5990,76	21996	5991		4244	
557	1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	13213,93	3219,76	13214	3219	77	6909	21733
		НР - 61%; СП - 8%			9918,09	1408,39	9918	1408		1610	
558	242-101-1007 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 /типа Belgicast/	шт.	1	222040,00	--	222040	--	222040	--	239803
		СП - 8%			--	--	--	--		17763	
559	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /типа Belgicast/	шт.	1	47528,00	--	47528	--	47528	--	51330
		СП - 8%			--	--	--	--		3802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
560	1312-1101-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14282,69	148,99	14283	149	493	8321	24412
		НР - 61%; СП - 8%			13640,93	--	13641	--		1808	
561	1312-1101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14060,46	148,99	14060	149	270	8321	24171
		НР - 61%; СП - 8%			13640,93	--	13641	--		1791	
562	242-207-2803 РСНБ РК 2022	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10250,00	--	10250	--	10250	--	11070
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
563	242-207-2801 РСНБ РК 2022	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3476,00	--	3476	--	3476	--	3754
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
564	1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	7420,86	2861,81	44525	17171	413	19741	69407
		НР - 61%; СП - 8%			4490,14	903,51	26941	5421		5141	
565	1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	4565,81	1935,07	73053	30961	624	31524	112943
		НР - 61%; СП - 8%			2591,77	638,12	41468	10210		8366	
566	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,10764	2118100,88	886568,82	227992	95431	16090	149947	408174
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	116471	34991		30235	
567	261-305-0239 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /диам.57х3мм/	т	0,07062	986615,00	--	69675	--	69675	--	75249
		СП - 8%			--	--	--	--		5574	
568	261-305-0235 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 9 мм /диам.219х6мм/	т	0,27879	671162,00	--	187113	--	187113	--	202082
		СП - 8%			--	--	--	--		14969	
569	261-305-0234 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм /диам.150мм/	т	0,00662	721223,00	--	4774	--	4774	--	5156
		СП - 8%			--	--	--	--		382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	261-305-0233 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм /диам.100мм/	т	0,00473	846000,00	--	4002	--	4002	--	4322
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
571	1312-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	0,5	6035,88	340,89	3018	170	6	1800	5204
		НР - 61%; СП - 8%			5683,72	218,69	2842	109		385	
572	1312-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	3,5	3012,65	161,78	10544	567	30	6284	18175
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	101,61	9947	356		1346	
573	261-305-0206 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,515	2335,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
574	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	3,09	1172,00	--	3621	--	3621	--	3911
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
575	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,515	1406,00	--	724	--	724	--	782
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
576	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5174,42	576,81	5174	577	--	4568	10521
		НР - 99%; СП - 8%			4597,61	16,21	4598	16		779	
577	241-214-0114 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	8406,00	--	8406	--	8406	--	9078
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
578	241-703-0133 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	322464,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
579	241-703-0126 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	280253,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
580	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	159735,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
581	241-703-0114 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	76861,00	--	154	--	154	--	166
		СП - 8%			--	--	--	--		12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора под задвижку Ду200мм /черт.820-18-19ТХ, л.9/									
582	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01178	221039,15	10210,72	2604	120	177	1599	4540
		НР - 69%; СП - 8%			195858,43	918,16	2307	11		336	
583	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01178	1154739,00	--	13603	--	13603	--	14691
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
		Заглушка из стали листовой горячекатанной t 10мм ф370мм									
584	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление заглушки из листовой горячекатанной стали t 10 мм/	т конструкций	0,00864	666296,03	201928,90	5757	1745	113	2950	9404
		НР - 69%; СП - 8%			451218,60	43630,27	3899	377		697	
585	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/Заглушка из листовой горячекатанной стали t 10 мм/	т	0,009193	336414,00	--	3093	--	3093	--	3340
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
586	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж заглушки из листовой горячекатанной стали t 10 мм/	т конструкций	0,00864	125574,23	4195,32	1085	36	73	680	1906
		НР - 69%; СП - 8%			112936,03	1046,38	976	9		141	
		Заглушка из стали листовой горячекатанной t 10мм ф290мм									
587	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление заглушки из листовой горячекатанной стали t 10 мм/	т конструкций	0,0055	666296,03	201928,90	3665	1111	72	1878	5986
		НР - 69%; СП - 8%			451218,60	43630,27	2482	240		443	
588	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)/Заглушка из листовой горячекатанной стали t 10 мм/	т	0,005852	336414,00	--	1969	--	1969	--	2126
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
589	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж заглушки из листовой горячекатанной стали t 10 мм/	т конструкций	0,0055	125574,23	4195,32	691	23	47	433	1213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			**112936,03**	**1046,38**	**621**	**6**		**90**	
590	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**3,55**	**1111,96**	**1,95**	**3947**	**7**	**703**	**2593**	**7063**
		НР - 80%; СП - 8%			**911,81**	**1,07**	**3237**	**4**		**523**	
591	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/, /сталь для крепления/**	**кг**	**1,5**	**708,00**	**--**	**1062**	**--**	**1062**	**--**	**1147**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
		К17Н-дренажная канализация /напорная/									
592	**511-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 40-25, подача 40 $м^3$/ч, напор 25 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2**	**480462,00**	**--**	**960924**	**--**		**--**	**960924**
					--	**--**	**--**	**--**	**960924**	**--**	
593	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**95064,93**	**1502,65**	**190130**	**3005**	**38587**	**90861**	**303470**
		НР - 61%; СП - 8%			**74268,90**	**207,02**	**148538**	**414**		**22479**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
594	**1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**18985,87**	**6121,09**	**75943**	**24484**	**647**	**37542**	**122564**
		НР - 61%; СП - 8%			**12703,11**	**2682,85**	**50812**	**10731**		**9079**	
595	**242-101-1004 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 /типа Belgicast /**	**шт.**	**2**	**86819,00**	**--**	**173638**	**--**	**173638**	**--**	**187529**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13891**	
596	**242-304-0805 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100 /RUBBER CHECK модель С/**	**шт.**	**2**	**141322,00**	**--**	**282644**	**--**	**282644**	**--**	**305256**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22612**	
597	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**4**	**5298,21**	**2297,33**	**21193**	**9189**	**68**	**9103**	**32720**
		НР - 61%; СП - 8%			**2983,95**	**746,83**	**11936**	**2987**		**2424**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
598	1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	0,5	5013,81	2249,53	2507	1124	5	1064	3856
		НР - 61%; СП - 8%			2756,60	730,71	1378	365		286	
599	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,07165	2118100,88	886568,82	151762	63522	10712	99811	271699
		НР - 99%; СП - 8%			1082042,06	325071,18	77528	23291		20126	
600	261-305-0233 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм /диам.108х4мм/	т	0,11269	846000,00	--	95336	--	95336	--	102963
		СП - 8%			--	--	--	--		7627	
601	261-305-0239 РСНБ РК 2022	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /диам.76х3мм/	т	0,0027	986615,00	--	2664	--	2664	--	2877
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
602	1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	1	2993,53	71,67	2994	71	81	1750	5123
		НР - 61%; СП - 8%			2841,86	26,22	2842	26		379	
603	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	1623,00	--	1623	--	1623	--	1753
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
604	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
605	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2716,00	--	2716	--	2716	--	2933
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
606	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2202,88	2,03	2203	2		374	
607	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1098,00	--	1098	--	1098	--	1186
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
608	241-703-0120 РСНБ РК 2022	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,011	159735,00	--	1757	--	1757	--	1898
		СП - 8%			--	--	--	--		141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
609	**261-301-0331 РСНБ РК 2022**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79 /Рукав напорный В-2-75-5,0 ГОСТ 5398-76/**	**м**	**3**	**2206,00**	**--**	**6618**	**--**	**6618**	**--**	**7147**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
610	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00292**	**221039,15**	**10210,72**	**645**	**30**	**43**	**396**	**1125**
		НР - 69%; СП - 8%			**195858,43**	**918,16**	**572**	**3**		**83**	
611	**222-519-0201 РСНБ РК 2022**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,00292**	**1113438,00**	**--**	**3251**	**--**	**3251**	**--**	**3511**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**260**	
		Опора к стене для трубы Ду100мм /черт.820-18-19-ТХ, л.8/									
612	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,007692**	**221039,15**	**10210,72**	**1700**	**78**	**115**	**1044**	**2964**
		НР - 69%; СП - 8%			**195858,43**	**918,16**	**1507**	**7**		**220**	
613	**222-519-0201 РСНБ РК 2022**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,00204**	**1113438,00**	**--**	**2271**	**--**	**2271**	**--**	**2453**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
614	**222-504-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,005652**	**1154739,00**	**--**	**6527**	**--**	**6527**	**--**	**7049**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**522**	
615	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,000364**	**2344078,43**	**4277,77**	**853**	**2**	**581**	**246**	**1187**
		НР - 91%; СП - 8%			**741597,12**	**2105,16**	**270**	**1**		**88**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
616	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,5**	**1111,96**	**1,95**	**1668**	**3**	**297**	**1095**	**2985**
		НР - 80%; СП - 8%			**911,81**	**1,07**	**1368**	**2**		**221**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**22386267**	**4408333**	**9321354**	**4733181**	**28920807**
							4054145	**1610229**	**4602436**	**1801356**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4602436**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4602436**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3114423**				
	Материалы		Тенге				**81868**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2273693**			
		Накладные расходы	Тенге				**1392381**				
		Сметная прибыль	Тенге				**360543**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4867347**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**794**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2273693**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14653261**				
	Материалы		Тенге				**1082223**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3377664**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8156623**				
		Накладные расходы	Тенге				**3331820**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1438803**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19423884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1055**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3377664**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16147**				
	Материалы		Тенге				**640**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13017**			
		Накладные расходы	Тенге				**8980**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2010**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**27137**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13017**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**28920804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1854**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5664374**			
		РАЗДЕЛ 15.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ СТОКОВ НА РАДИАЛЬНЫЕ ОТСТОЙНИКИ 02-14-01)									
617	**1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**283,6**	**339,83**	**339,83**	**96376**	**96375**	**--**	**20689**	**126430**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**101,32**	**--**	**28734**		**9365**	
618	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**4149,068**	**48,00**	**--**	**199155**	**--**		**--**	**215087**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15932**	
619	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**877,4**	**278,80**	**278,80**	**244619**	**244619**	**--**	**52509**	**320898**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**83,12**	**--**	**72929**		**23770**	
620	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м^3 грунта**	**610**	**306,68**	**306,68**	**187075**	**187074**	**--**	**40156**	**245410**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**91,43**	**--**	**55772**		**18178**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
621	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**54**	**4973,73**	**--**	**268581**	**--**	**--**	**193379**	**498916**
		НР - 72%; СП - 8%			**4973,73**	**--**	**268581**	**--**		**36957**	
622	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**42**	**1881,17**	**--**	**79009**	**--**	**--**	**56887**	**146767**
		НР - 72%; СП - 8%			**1881,17**	**--**	**79009**	**--**		**10872**	
623	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**$м^3$**	**1400**	**64,49**	**64,49**	**90286**	**90286**	**--**	**23527**	**122918**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,34**	**--**	**32676**		**9105**	
624	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**$м^3$**	**1400**	**333,07**	**149,83**	**466298**	**209762**	**--**	**261324**	**785832**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**256536**	**106414**		**58210**	
625	**1101-0105-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Группа грунтов 2 /устройство обваловки/**	**$м^3$ грунта**	**99,4**	**604,13**	**589,67**	**60051**	**58613**	**--**	**14235**	**80229**
		НР - 72%; СП - 8%			**14,46**	**184,44**	**1437**	**18333**		**5943**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**1691450**	**886729**	**--**	**662706**	**2542487**
							605563	**314858**	**--**	**188332**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1691450**				
	Всего заработная плата		Тенге					**920421**			
	Транспортные расходы		Тенге				**199155**				
		Накладные расходы	Тенге				**662706**				
		Сметная прибыль	Тенге				**188332**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2542488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**920421**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**2542488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**430**
		Сметная заработная плата	Тенге					**920421**			

РАЗДЕЛ 16.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ДМ1 (1шт)

626	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство - B7,5, F150, W4 сульфатостойкий**	**$м^3$**	**6,08**	**39584,28**	**1908,64**	**240672**	**11605**	**212419**	**18054**	**279424**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**16648**	**3192**		**20698**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
627	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	23,1	68552,72	5319,56	1583568	122882	1039228	433963	2178933
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	421458	55424		161402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
628	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	3,19599	344381,00	--	1100638	--	1100638	--	1188689
		СП - 8%			--	--	--	--		88051	
629	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06656	392931,00	--	26153	--	26153	--	28245
		СП - 8%			--	--	--	--		2092	
		ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ДМ2 (1шт)									
630	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий**	$м^3$	2,31	39584,28	1908,64	91440	4409	80706	6859	106163
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	6325	1213		7864	
631	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	8,71	68552,72	5319,56	597094	46333	391848	163628	821580
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	158913	20898		60858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
632	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,5898	344381,00	--	203116	--	203116	--	219365
		СП - 8%			--	--	--	--		16249	
633	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0212	392931,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ1 (1шт)									
634	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	67,58	68552,72	5319,56	4632793	359496	3040305	1269576	6374558
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	1232992	162146		472190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
635	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	10,71172	344381,00	--	3688913	--	3688913	--	3984026
		СП - 8%			--	--	--	--		295113	
636	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,38794	392931,00	--	152434	--	152434	--	164629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12195	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ2 (1шт)									
637	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	7,21	68552,72	5319,56	494265	38354	324365	135449	680091
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	131546	17299		50377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
638	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,52764	344381,00	--	181709	--	181709	--	196246
		СП - 8%			--	--	--	--		14537	
639	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04587	392931,00	--	18024	--	18024	--	19466
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				13019149	583079	10468188	2027529	16250411
							1967882	260172	--	1203734	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13019149				
	Материалы		Тенге				859157				
	Всего заработная плата		Тенге					2228054			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5379317				
	Местные материалы		Тенге				4229716				
		Накладные расходы	Тенге				2027529				
		Сметная прибыль	Тенге				1203734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16250412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								844
		Сметная заработная плата	Тенге					2228054			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				16250412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								844
		Сметная заработная плата	Тенге					2228054			
		РАЗДЕЛ 17.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ 02-15-01)									
640	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	53,3	339,83	339,83	18113	18113	--	3888	23761
		НР - 72%; СП - 8%			--	101,32	--	5400		1760	
641	412-102-0207 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	779,779	48,00	--	37429	--		--	40423
		СП - 8%			--	--	--	--		2994	
642	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	577,7	278,80	278,80	161063	161062	--	34573	211287
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,12	--	48018		15651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
643	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м^3 грунта**	**195**	**306,68**	**306,68**	**59803**	**59803**	**--**	**12837**	**78451**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**91,43**	**--**	**17829**		**5811**	
644	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**26**	**4973,73**	**--**	**129317**	**--**	**--**	**93108**	**240219**
		НР - 72%; СП - 8%			**4973,73**	**--**	**129317**	**--**		**17794**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**405725**	**238978**	**--**	**144406**	**594141**
							129317	**71247**	**--**	**44010**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**405725**				
	Всего заработная плата		Тенге					**200564**			
	Транспортные расходы		Тенге				**37429**				
		Накладные расходы	Тенге				**144406**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44010**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**594141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**200564**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**594141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**200564**			
		РАЗДЕЛ 18.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ДМ1 (1шт)									
645	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F100, W4 сульфатостойкий**	**м^3**	**2,3**	**39268,08**	**1908,64**	**90317**	**4389**	**79630**	**6830**	**104918**
		НР - 91%; СП - 8%			**2738,12**	**524,95**	**6298**	**1207**		**7772**	
646	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	**м^3**	**8,5**	**68552,72**	**5319,56**	**582698**	**45216**	**382400**	**159683**	**801772**
		НР - 91%; СП - 8%			**18244,93**	**2399,32**	**155082**	**20394**		**59391**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
647	**214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,75604**	**344381,00**	**--**	**260366**	**--**	**260366**	**--**	**281195**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20829**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
648	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03528	392931,00	--	13863	--	13863	--	14972
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
		ДНИЩЕ МОНОЛИТНОЕ ДМ2 (1шт)									
649	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F100, W4 сульфатостойкий**	$м^3$	0,8	39268,08	1908,64	31414	1527	27697	2376	36493
		НР - 91%; СП - 8%			2738,12	524,95	2190	420		2703	
650	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	2,8	68552,72	5319,56	191948	14895	125967	52602	264113
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	51086	6718		19564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
651	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,21293	344381,00	--	73329	--	73329	--	79195
		СП - 8%			--	--	--	--		5866	
652	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01176	392931,00	--	4621	--	4621	--	4991
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ1 (1шт)									
653	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	30,5	68552,72	5319,56	2090858	162246	1372142	572981	2876946
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	556470	73179		213107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
654	214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	3,18648	344381,00	--	1097363	--	1097363	--	1185152
		СП - 8%			--	--	--	--		87789	
655	214-403-0102 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,11713	392931,00	--	46024	--	46024	--	49706
		СП - 8%			--	--	--	--		3682	
		СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ2 (1шт)									
656	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В25, F150, W14 сульфатостойкий**	$м^3$	3,9	68552,72	5319,56	267356	20746	175455	73266	367872
		НР - 91%; СП - 8%			18244,93	2399,32	71155	9357		27250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
657	**214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,28725**	**344381,00**	**--**	**98923**	**--**	**98923**	**--**	**106837**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7914**	
658	**214-403-0102 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02557**	**392931,00**	**--**	**10047**	**--**	**10047**	**--**	**10851**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**804**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**4859127**	**249019**	**3767827**	**867738**	**6185013**
							842281	**111275**	**--**	**458150**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4859127**				
		Материалы	Тенге				**349986**				
		Всего заработная плата	Тенге					**953556**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1604536**				
		Местные материалы	Тенге				**1813302**				
		Накладные расходы	Тенге				**867738**				
		Сметная прибыль	Тенге				**458150**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6185015**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**361**
		Сметная заработная плата	Тенге					**953556**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**6185015**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**361**
		Сметная заработная плата	Тенге					**953556**			
		РАЗДЕЛ 19.СОХРАНЕННЫЕ РЕШЕНИЯ РП 820-18 (ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА 07-01-01)									
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД									
659	**1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**$м^3$ конструкции**	**36,81**	**5816,60**	**2317,01**	**214109**	**85289**	**--**	**122458**	**363492**
		НР - 72%; СП - 8%			**3499,59**	**1120,90**	**128820**	**41260**		**26925**	
660	**1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка/+песок**	**$м^3$ конструкции**	**134,97**	**649,42**	**416,51**	**87652**	**56216**	**--**	**34089**	**131481**
		НР - 72%; СП - 8%			**232,91**	**117,88**	**31436**	**15910**		**9739**	
661	**1220-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**85**	**1614,66**	**--**	**137246**	**--**	**--**	**98817**	**254948**
		НР - 72%; СП - 8%			**1614,66**	**--**	**137246**	**--**		**18885**	
		ОТВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА									
662	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**317,704**	**243,00**	**--**	**77202**	**--**		**--**	**83378**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6176**	
663	**412-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**2223,928**	**48,00**	**--**	**106749**	**--**		**--**	**115289**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8540**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
664	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**91**	**167,91**	**167,91**	**15280**	**15280**	**--**	**3875**	**20687**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**59,14**	**--**	**5382**		**1532**	
665	**1101-0105-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3**	**м^3 грунта**	**91**	**202,55**	**202,55**	**18432**	**18432**	**--**	**4674**	**24954**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**71,33**	**--**	**6491**		**1848**	
666	**1101-0105-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**868**	**382,51**	**382,51**	**332019**	**332019**	**--**	**84313**	**449639**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**134,91**	**--**	**117102**		**33307**	
667	**1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**492**	**359,83**	**359,83**	**177036**	**177036**	**--**	**36621**	**230750**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**103,38**	**--**	**50863**		**17093**	
668	**412-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**885,6**	**250,00**	**--**	**221400**	**--**		**--**	**239112**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17712**	
669	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /устройство откосов/**	**м^3 грунта**	**10**	**92,02**	**92,02**	**920**	**920**	**--**	**240**	**1253**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**33,30**	**--**	**333**		**93**	
670	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**10**	**333,07**	**149,83**	**3331**	**1498**	**--**	**1867**	**5613**
		НР - 72%; СП - 8%			**183,24**	**76,01**	**1832**	**760**		**416**	
671	**1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**467**	**118,51**	**118,51**	**55344**	**55345**	**--**	**13046**	**73861**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**38,80**	**--**	**18120**		**5471**	
672	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**467**	**180,27**	**180,27**	**84186**	**84186**	**--**	**21479**	**114118**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**63,88**	**--**	**29832**		**8453**	
673	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см, на 6 проходов**	**м^3 уплотненного грунта**	**467**	**61,81**	**61,81**	**28865**	**28865**	**--**	**7969**	**39781**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,70**	**--**	**11068**		**2947**	
674	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**4439**	**2,80**	**2,80**	**12429**	**12429**	**--**	**3228**	**16910**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,01	--	4483		1253	
675	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта/**	$м^3$ грунта	461	103,33	103,33	47635	47635	--	12079	64491
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,39	--	16776		4777	
676	1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	461	347,56	347,56	160225	160225	--	40630	216924
		НР - 72%; СП - 8%			--	122,41	--	56431		16068	
677	414-104-0101 РСНБ РК 2022	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка /ЛИШНИЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ/**	т	418,8	598,00	--	250442	--		--	270477
		СП - 8%			--	--	--	--		20035	
678	412-102-0201 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	418,8	250,00	--	104700	--		--	113076
		СП - 8%			--	--	--	--		8376	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**2135202**	**1075375**	**--**	**485385**	**2830234**
							299334	**374811**	**--**	**209646**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2135202**				
	Всего заработная плата		Тенге					**674145**			
	Транспортные расходы		Тенге				**760493**				
		Накладные расходы	Тенге				**485385**				
		Сметная прибыль	Тенге				**209646**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2830233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**254**
		Сметная заработная плата	Тенге					**674145**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**2830233**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**254**
		Сметная заработная плата	Тенге					**674145**			
		РАЗДЕЛ 20.НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ПО ПРОЕКТУ КОРРЕКТИРОВКИ 984-22									
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД									
679	1220-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную**	$м^2$	464	592,07	86,83	274720	40289	--	182545	493846
		НР - 72%; СП - 8%			505,24	41,17	234431	19103		36581	
680	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	$м^3$ конструкции	83,52	649,42	416,51	54240	34787	--	21095	81361
		НР - 72%; СП - 8%			232,91	117,88	19453	9845		6027	
681	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	$м^3$ конструкции	41,76	5816,60	2317,01	242901	96759	--	138925	412372
		НР - 72%; СП - 8%			3499,59	1120,90	146143	46809		30546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
682	1220-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	210	1614,66	--	339079	--	--	244137	629873
		НР - 72%; СП - 8%			1614,66	--	339079	--		46657	
683	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	373,5	243,00	--	90760	--		--	98021
		СП - 8%			--	--	--	--		7261	
684	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	2614,5	48,00	--	125496	--		--	135536
		СП - 8%			--	--	--	--		10040	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
685	1101-0105-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1175	382,51	382,51	449449	449449	--	114134	608670
		НР - 72%; СП - 8%			--	134,91	--	158519		45087	
686	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	503	359,83	359,83	180994	180994	--	37440	235909
		НР - 72%; СП - 8%			--	103,38	--	52000		17475	
687	412-102-0207 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	6337,8	48,00	--	304214	--		--	328551
		СП - 8%			--	--	--	--		24337	
688	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи,откосы дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	336	167,91	167,91	56418	56418	--	14307	76383
		НР - 72%; СП - 8%			--	59,14	--	19871		5658	
689	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	336	333,07	149,83	111912	50343	--	62718	188600
		НР - 72%; СП - 8%			183,24	76,01	61569	25539		13970	
690	1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6838	118,51	118,51	810371	810371	--	191026	1081509
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,80	--	265314		80112	
691	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	6838	180,27	180,27	1232686	1232686	--	314504	1670965
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,88	--	436811		123775	
692	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см, на 6 проходов	$м^3$ уплотненного грунта	6838	61,81	61,81	422657	422657	--	116684	582488
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,70	--	162061		43147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
693	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**9782**	**2,80**	**2,80**	**27390**	**27390**	**--**	**7113**	**37264**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**1,01**	**--**	**9880**		**2760**	
694	**1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта/**	**м^3 грунта**	**1217**	**103,33**	**103,33**	**125753**	**125753**	**--**	**31886**	**170250**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**36,39**	**--**	**44287**		**12611**	
695	**1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, на расстояние до 50м**	**м^3 грунта**	**1217**	**347,56**	**347,56**	**422981**	**422981**	**--**	**107261**	**572661**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**122,41**	**--**	**148973**		**42419**	
696	**414-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**660**	**598,00**	**--**	**394680**	**--**		**--**	**426254**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31574**	
697	**412-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**660**	**250,00**	**--**	**165000**	**--**		**--**	**178200**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13200**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**5831701**	**3950877**	**--**	**1583775**	**8008713**
							800675	**1399012**	**--**	**593237**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5831701**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2199687**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1080151**				
		Накладные расходы	Тенге				**1583775**				
		Сметная прибыль	Тенге				**593237**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8008713**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**830**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2199687**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**8008713**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**830**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2199687**			
		РАЗДЕЛ 21.СОХРАНЕННЫЕ РЕШЕНИЯ РП 820-18 (БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ 07-02-01)									
		АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП I									
698	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**187,5375**	**13901,28**	**1824,77**	**2607011**	**342213**	**2206875**	**163809**	**2992485**
		НР - 108%; СП - 8%			**308,86**	**499,91**	**57923**	**93752**		**221666**	
699	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**1250,25**	**2654,92**	**309,85**	**3319314**	**387390**	**2840168**	**246397**	**3850968**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			73,39	109,09	91756	136390		285257	
700	**1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303, на толщ. 18см**	**м^2 основания**	**1250,25**	**468,08**	**52,20**	**585217**	**65263**	**519954**	**25790**	**659888**
		НР - 108%; СП - 8%			--	19,10	--	23880		48881	
701	**1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м^2 покрытия**	**1250,25**	**3935,06**	**252,18**	**4919809**	**315288**	**4433737**	**305431**	**5643259**
		НР - 108%; СП - 8%			136,60	89,60	170784	112022		418019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
702	**1127-0602-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1250,25**	**3141,27**	**265,34**	**3927368**	**331741**	**3534677**	**136877**	**4389384**
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	52,62	60950	65788		325140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
703	**1127-0602-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307, на толщ. 6см**	**м^2 покрытия**	**1250,25**	**1413,43**	**0,10**	**1767136**	**125**	**1745569**	**23157**	**1933517**
		НР - 108%; СП - 8%			17,15	--	21442	--		143223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
704	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,375**	**225200,11**	**3915,94**	**84450**	**1469**	**82981**	**813**	**92084**
		НР - 108%; СП - 8%			--	2006,99	--	753		6821	
705	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1250,25**	**3253,54**	**276,29**	**4067733**	**345431**	**3661352**	**135135**	**4539097**
		НР - 108%; СП - 8%			48,75	51,33	60950	64175		336229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
706	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301, на толщ. 5см**	**м^2 покрытия**	**1250,25**	**734,77**	**0,05**	**918646**	**63**	**907856**	**11585**	**1004650**
		НР - 108%; СП - 8%			8,58	--	10727	--		74419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
707	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**339**	**3928,71**	**56,90**	**1331833**	**19289**	**749563**	**617677**	**2105471**
		НР - 108%; СП - 8%			1660,71	26,38	562981	8943		155961	
708	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**15,255**	**66036,00**	**--**	**1007379**	**--**	**1007379**	**--**	**1087969**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		80590	
		ОБНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
709	**1127-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Очиска асфальтобетонного покрытия**	**т смеси**	**1037,575**	**33777,40**	**2725,39**	**35046586**	**2827796**	**31634065**	**1440272**	**39405806**
		НР - 108%; СП - 8%			**563,55**	**721,74**	**584725**	**748859**		**2918949**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
710	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,488**	**225200,11**	**3915,94**	**1235898**	**21490**	**1214408**	**11896**	**1347617**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**2006,99**	**--**	**11014**		**99823**	
711	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**6860**	**3253,54**	**276,29**	**22319254**	**1895350**	**20089479**	**741473**	**24905585**
		НР - 108%; СП - 8%			**48,75**	**51,33**	**334425**	**352124**		**1844858**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
712	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301, на толщ. 5см**	**м^2 покрытия**	**6860**	**734,77**	**0,05**	**5040522**	**343**	**4981320**	**63568**	**5512417**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,58**	**--**	**58859**	**--**		**408327**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
713	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1720**	**3928,71**	**56,90**	**6757381**	**97868**	**3803092**	**3133938**	**10682625**
		НР - 108%; СП - 8%			**1660,71**	**26,38**	**2856421**	**45374**		**791306**	
714	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**63,384748**	**66036,00**	**--**	**4185675**	**--**	**4185675**	**--**	**4520529**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**334854**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**99121212**	**6651119**	**87598150**	**7057818**	**114673351**
							4871943	**1663074**	**--**	**8494323**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**99121212**				
	Материалы		Тенге				**53397518**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6535017**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5193054**				
	Местные материалы		Тенге				**29007581**				
		Накладные расходы	Тенге				**7057818**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8494323**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**114673353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2600**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6535017**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**114673353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2600**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6535017**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**463301891**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				43494298				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32364730			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10887653			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						196725671		
		- Перевозка грузов	Тенге				2141704				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						115554643		
		- Накладные расходы	Тенге							47261804	
		- Сметная прибыль	Тенге							25759039	
Итого по смете											463 301 890,87
Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33%											359 327 231,22
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 1,11%											363 315 763,49
Непревиденные работы и затрат 2%											370 582 078,76
Итого сметная стоимость											486 136 721,76
В том числе в ценах на 2023 год 13% - К=1											63 197 773,83
В том числе в ценах на 2024 год 87% - К=1,075											454 659 369,03
Итого в текущих ценах											517 857 142,86
Налог на добавленную стоимость, 12%											62 142 857,14
Итого к оплате с НДС											**580 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н.Булеков

Заместитель руководителя отдела _____ К.Калимов

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Батыс Альянс Строй"

Директор _____ Н.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ П.Шестаков