Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Наименование строительства: Строительство административного здания в г. Атырау

Утверждена
Приказ исполняющего обязанности Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

СПРАВКА

о стоимости выполненых работ и затрат за январь месяц 2024 года

код заказчика	код подряд.	договор номер	договор дата	дополнительное согл. номер	дополнительное согл. дата	источник финансиров. наименов.	источник финансиров. код	орган.-прав форма наименов.	орган.-прав форма код
		дог №133	31.05.2022г.	№1	06.09.2022г				
				№2	13.12.2022г				
				№3	06.02.2023г				
				№4	06.11.2023г				
				№5	19.12.2023г				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	ед.изм	Стоимость работ с НДС	Аванс (тенге) сумма аванса (тенге)	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий месяц	остаток	Ранее заактированная сумма	Стоимость выполненых работ с начала строительства	Стоимость выполненых работ за текущий месяц	Сумма, требуемая к перечислению за выполненый объем за текущий месяц
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство административного здания в г. Атырау	тенге	2 690 524 042,00	807 157 212,60	519 534 936,00	64 285 714,28	223 336 562,32	1 731 783 120,00	1 946 068 834,28	214 285 714,28	150 000 000,00

Итого к оплате: 150 000 000,00 (Сто пятьдесят миллионов) тенге 00 тиын

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Руководитель управления _____ Н.Кусайнов

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

Авторский надзор
ТОО "ЭДЕМ СТРОЙ" _____ Н.Кенжалыев

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Наименование объекта: Строительство административного здания в г. Атырау
Договор: №133 от 31.05.2022 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на январь месяц 2024 года

№	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2022г.	Выполнение 2023г.	Выполнение 2024г.	Остаток
					Январь	
1	Административное здание	2 327 688 202,92	470 979 410,39	947 614 002,01	180 735 864,95	728 358 925,57
2	Блочно-модульная котельная	41 000 328,42		38 950 312,00	2 050 016,42	0,00
3	Наружные сети электроснабжение	58 355 741,05		55 437 954,00	2 917 787,05	0,00
4	Трансформаторная подстанция 10/6/0,4кВ с двумя трансформаторами мощностью 400кВА типа К-42-630 по типовому проекту 407-3-349.44	49 463 670,77	1 481 903,40	45 368 787,00	2 387 828,00	225 152,37
5	Наружные слаботочные сети	3 888 108,42		3 693 703,00	194 405,42	0,00
6	Наружные сети водоснабжения и канализации	35 837 910,53		34 046 015,00	1 791 895,53	0,00
7	Наружные газопровод	3 810 215,79		3 619 705,00	190 510,79	0,00
8	Общестроительные работы по чертежам АС (наруж. Сети)	3 689 565,26		3 505 087,00	184 478,26	0,00
9	Наружная сеть теплоснабжения	8 284 530,53		7 870 304,00	414 226,53	0,00
10	Генплан	158 505 768,31	8 366 806,21	110 849 130,99	23 418 701,33	15 871 129,78
	ИТОГО	**2 690 524 042,00**	**480 828 120,00**	**1 250 955 000,00**	**214 285 714,28**	**744 455 207,72**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Т.Бисен

Руководитель отдела _____ Д.Тілепберген

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ЭДЕМ СТРОЙ" _____ Н.Кенжалыев

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: Строительство административного здания в г. Атырау
Объект: Строительство административного здания в г. Атырау

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за январь 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 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	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2023 года (минус)												
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы - КЖ (2-1-1)												
		СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ										
1	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**КЛАДКА СТЕН ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М**	**М3**	**58,92**		**-59 861,01**	**-4 892,14**	**-3527011**	**-288245**	**-2458335**	**-810842**	**-4684882**
		НР - 93%; СП - 8%				**-13 245,6**	**-1 551,98**	**-780431**	**-91443**		**-347028**	
2	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 145,68**		**-9 509,6**	**-448,86**	**-10894959**	**-514250**	**-6036497**	**-4189125**	**-16290811**
		НР - 93%; СП - 8%				**-3 791,82**	**-139,85**	**-4344212**	**-160223**		**-1206727**	
3	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ**	**М2**	**71,99**		**-1 852,83**	**-22,01**	**-133385**	**-1585**	**-65152**	**-62758**	**-211834**
		НР - 93%; СП - 8%				**-925,79**	**-11,58**	**-66648**	**-834**		**-15691**	
		Перемычки лист КЖ1-39,40										
4	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК из бетона В15**	**М3**	**1,6**		**-106 271,7**	**-7 484,68**	**-170035**	**-11975**	**-106267**	**-49977**	**-237613**
		НР - 91%; СП - 8%				**-32 370,62**	**-1 954,56**	**-51793**	**-3127**		**-17601**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,295708	-44 230,29	-1 707,27	-13079	-505	-477	-11198	-26219
		НР - 91%; СП - 8%			-40 909,02	-703	-12097	-208		-1942	
6	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00522	-359 454	--	-1876	--	-1876	--	-2026
		СП - 8%			--	--	--	--		-150	
7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,074698	-333 904	--	-24942	--	-24942	--	-26937
		СП - 8%			--	--	--	--		-1995	
8	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21579	-323 095	--	-69721	--	-69721	--	-75299
		СП - 8%			--	--	--	--		-5578	
9	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,00478	-1 359 949,33	-32 555,43	-6501	-156	-5757	-600	-7669
		НР - 91%; СП - 8%			-123 057,9	-14 851,92	-588	-71		-568	
10	Ссц СТСсц рк 8.04-08-2020 таб 6 п2	Доплата за марку стали с 245	Т	0,00478	-7 420	--	-35	--	-35	--	-38
		СП - 8%			--	--	--	--		-3	
11	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг (распорные анкеры)	Т	0,00098	-1 623 331,39	-2 500,63	-1591	-2	-1073	-471	-2227
		НР - 91%; СП - 8%			-526 901,76	-1 228,35	-516	-1		-165	
12	Е11-460303-0107 1146-0303-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций)	М3	0,1	-129 693,95	-948,23	-12969	-95	-6452	-5436	-19877
		НР - 84%; СП - 8%			-64 221,03	-492,23	-6422	-49		-1472	
		Лестницы л1, л2 до отм. -0,100 лист 36,37									
13	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонного марша из бетона В25	$м^3$	5,4	-103 396,29	-3 195,02	-558340	-17254	-332926	-193918	-812439
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-208160	-4937		-60181	
14	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03024	-333 904	--	-10097	--	-10097	--	-10905
		СП - 8%			--	--	--	--		-808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3594624	-323 095	--	-116141	--	-116141	--	-125432
		СП - 8%			--	--	--	--		-9291	
16	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,2331	-166 694,18	-44 006,94	-205551	-54265	-41423	-91311	-320611
		НР - 69%; СП - 8%			-89 094,65	-18 224,32	-109863	-22472		-23749	
17	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	Т	1,1674	-1 118 578	--	-1305828	--	-1305828	--	-1410294
		СП - 8%			--	--	--	--		-104466	
18	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	Т	0,03528	-1 103 584	--	-38934	--	-38934	--	-42049
		СП - 8%			--	--	--	--		-3115	
19	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2022	Трубы электросварные /гост 10704-91/, 32х2,2 мм	М	11,18	-628	--	-7021	--	-7021	--	-7583
		СП - 8%			--	--	--	--		-562	
20	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб 7	Доплата за марку стали с 245	Т	1,2331	-7 420	--	-9150	--	-9150	--	-9882
		СП - 8%			--	--	--	--		-732	
21	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Штукатурка по сетке косоуров	М2	26,88	-5 578,56	-58,73	-149952	-1578	-58631	-72531	-240281
		НР - 80%; СП - 8%			-3 338,65	-34,24	-89743	-920		-17799	
22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	41,97944	-170,99	-3,44	-7178	-145	-3113	-2721	-10691
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-3920	-24		-792	
23	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	М2	41,97944	-296,48	-5,15	-12446	-216	-7648	-3194	-16892
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-4582	-47		-1251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-17276742	-890271	-10707496	-5494082	-24592491
							-5678975	-284356	--	-1821666	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17062006				
	Материалы		Тенге				-9082324				
	Всего заработная плата		Тенге					-5830996			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1574560				
		Накладные расходы	Тенге				-5402771				
		Сметная прибыль	Тенге				-1797182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-24261959				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2413
		Сметная заработная плата	Тенге					-5830996			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-214736				
	Материалы		Тенге				-41423				
	Всего заработная плата		Тенге					-132335			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-9185				
		Накладные расходы	Тенге				-91311				
		Сметная прибыль	Тенге				-24484				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-330531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-49
		Сметная заработная плата	Тенге					-132335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-24592490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2462
		Сметная заработная плата	Тенге					-5963331			
		РАЗДЕЛ 2.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА-КЖ1 Л.42									
24	**Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона В15**	**М3**	**5,8**	**-72 345,68**	**-4 389,57**	**-419605**	**-25459**	**-262823**	**-126028**	**-589283**
		НР - 91%; СП - 8%			**-22 641,85**	**-1 236,05**	**-131323**	**-7169**		**-43651**	
25	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,6058**	**-44 230,29**	**-1 707,27**	**-26795**	**-1034**	**-978**	**-22940**	**-53714**
		НР - 91%; СП - 8%			**-40 909,02**	**-703**	**-24783**	**-426**		**-3979**	
26	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03664**	**-333 904**	**--**	**-12234**	**--**	**-12234**	**--**	**-13213**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-979**	
27	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56916**	**-323 095**	**--**	**-183893**	**--**	**-183893**	**--**	**-198604**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-14711**	
28	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов**	**М2**	**14**	**-4 150,02**	**-33,6**	**-58100**	**-470**	**-49171**	**-7942**	**-71326**
		НР - 93%; СП - 8%			**-604,23**	**-5,79**	**-8459**	**-81**		**-5283**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-700627**	**-26963**	**-509099**	**-156910**	**-926140**
							-164565	**-7676**	**--**	**-68603**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-700627				
	Материалы		Тенге				-312972				
	Всего заработная плата		Тенге					-172241			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-196127				
		Накладные расходы	Тенге				-156910				
		Сметная прибыль	Тенге				-68603				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-926140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-73
		Сметная заработная плата	Тенге					-172241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-926140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-73
		Сметная заработная плата	Тенге					-172241			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**-17977369**	**-917234**	**-11216595**	**-5650992**	**-25518631**
							-5843540	**-292032**	**--**	**-1890269**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17762633				
	Материалы		Тенге				-9395296				
	Всего заработная плата		Тенге					-6003237			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1770687				
		Накладные расходы	Тенге				-5559681				
		Сметная прибыль	Тенге				-1865785				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-25188099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2486
		Сметная заработная плата	Тенге					-6003237			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-214736				
	Материалы		Тенге				-41423				
	Всего заработная плата		Тенге					-132335			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-9185				
		Накладные расходы	Тенге				-91311				
		Сметная прибыль	Тенге				-24484				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-330531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-49
		Сметная заработная плата	Тенге					-132335			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				-25518630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2535
		Сметная заработная плата	Тенге					-6135572			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 3.Каркас КЖ2 лист 2,10-13									
29	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	**м^3**	**24,4**	**-110 359,99**	**-42 093,13**	**-2692784**	**-1027073**	**-1004860**	**-860689**	**-3837751**
		НР - 91%; СП - 8%			**-27 084,04**	**-11 678,75**	**-660851**	**-284962**		**-284278**	
				Км-1-1-20шт							
30	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,1476**	**-43 150,23**	**-652,52**	**-49519**	**-749**	**-4649**	**-40267**	**-96969**
		НР - 91%; СП - 8%			**-38 446,57**	**-111,65**	**-44121**	**-128**		**-7183**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8592	-299 597	--	-257414	--	-257414	--	-278007
		СП - 8%			--	--	--	--		-20593	
32	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2884	-333 904	--	-96298	--	-96298	--	-104002
		СП - 8%			--	--	--	--		-7704	
33	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13	-299 597	--	-38948	--	-38948	--	-42064
		СП - 8%			--	--	--	--		-3116	
34	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	-333 904	--	-23373	--	-23373	--	-25243
		СП - 8%			--	--	--	--		-1870	
				Км-2-1-36шт							
35	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,89432	-43 150,23	-652,52	-81740	-1237	-7673	-66468	-160065
		НР - 91%; СП - 8%			-38 446,57	-111,65	-72830	-212		-11857	
36	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,35504	-299 597	--	-405966	--	-405966	--	-438443
		СП - 8%			--	--	--	--		-32477	
37	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,53928	-333 904	--	-180068	--	-180068	--	-194473
		СП - 8%			--	--	--	--		-14405	
38	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17928	-299 597	--	-53712	--	-53712	--	-58009
		СП - 8%			--	--	--	--		-4297	
39	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,126	-333 904	--	-42072	--	-42072	--	-45438
		СП - 8%			--	--	--	--		-3366	
				Км2а-1-2шт							
40	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,10524	-43 150,23	-652,52	-4541	-69	-426	-3693	-8892
		НР - 91%; СП - 8%			-38 446,57	-111,65	-4046	-12		-659	
41	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07528	-299 597	--	-22554	--	-22554	--	-24358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-1804	
42	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02996	-333 904	--	-10004	--	-10004	--	-10804
		СП - 8%			--	--	--	--		-800	
43	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00996	-299 597	--	-2984	--	-2984	--	-3223
		СП - 8%			--	--	--	--		-239	
44	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007	-333 904	--	-2337	--	-2337	--	-2524
		СП - 8%			--	--	--	--		-187	
				Км2б-1-2шт							
45	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,10524	-43 150,23	-652,52	-4541	-69	-426	-3693	-8892
		НР - 91%; СП - 8%			-38 446,57	-111,65	-4046	-12		-659	
46	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07528	-299 597	--	-22554	--	-22554	--	-24358
		СП - 8%			--	--	--	--		-1804	
47	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02996	-333 904	--	-10004	--	-10004	--	-10804
		СП - 8%			--	--	--	--		-800	
48	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00996	-299 597	--	-2984	--	-2984	--	-3223
		СП - 8%			--	--	--	--		-239	
49	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007	-333 904	--	-2337	--	-2337	--	-2524
		СП - 8%			--	--	--	--		-187	
50	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	1т	0,00812	-1 250 774,59	-2 500,63	-10156	-20	-8883	-1150	-12210
		НР - 91%; СП - 8%			-154 344,96	-1 228,35	-1253	-10		-904	
				Подраздел 1.игель РМ8-Рм20 Бм4-Бм10 КЖ2 лист 2,14-23							
51	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	$м^3$	41,65	-75 838,1	-8 556,4	-3158657	-356374	-1705769	-1089563	-4588077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**-26 326,86**	**-2 420,36**	**-1096514**	**-100808**		**-339858**	
52	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,96395**	**-333 904**	**--**	**-655771**	**--**	**-655771**	**--**	**-708233**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-52462**	
53	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35797**	**-323 095**	**--**	**-115658**	**--**	**-115658**	**--**	**-124911**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9253**	
54	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**6,52232**	**-299 597**	**--**	**-1954068**	**--**	**-1954068**	**--**	**-2110393**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-156325**	
55	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (шайбы)**	**1т**	**0,130611**	**-1 623 331,39**	**-2 500,63**	**-212025**	**-326**	**-142880**	**-62771**	**-296780**
		НР - 91%; СП - 8%			**-526 901,76**	**-1 228,35**	**-68819**	**-160**		**-21984**	
56	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**1т**	**0,052904**	**-1 250 774,59**	**-2 500,63**	**-66171**	**-132**	**-57874**	**-7490**	**-79554**
		НР - 91%; СП - 8%			**-154 344,96**	**-1 228,35**	**-8165**	**-65**		**-5893**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-1173498**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-356832**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**-101033**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**-4632018**		
	Накладные расходы		Тенге							**-1159824**	
	Сметная прибыль		Тенге							**-585775**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								**-7907949**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-10179240**	**-1386049**	**-6832546**	**-2135784**	**-13300224**
							-1960645	**-386369**	**--**	**-985203**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-10179240**				
	Материалы		Тенге				**-2933440**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-2347014**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-3899106**				
		Накладные расходы	Тенге				**-2135784**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-985203**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-13300227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-957**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2347014**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-13300227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-957**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2347014**			
		РАЗДЕЛ 4.Стены, перегородки									
		Стены, перегородки кирпичные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (кж2)	М3	448	-59 701,4	-4 892,14	-26746227	-2191679	-18299899	-6463440	-35866441
		НР - 93%; СП - 8%			-13 961,27	-1 551,98	-6254649	-695287		-2656773	
58	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	4 548,6	-10 276,4	-448,86	-46743233	-2041685	-24951618	-18959028	-70958442
		НР - 93%; СП - 8%			-4 341,98	-139,85	-19749930	-636122		-5256181	
59	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	3,033276	-359 454	--	-1090323	--	-1090323	--	-1177549
		СП - 8%			--	--	--	--		-87226	
60	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство сердечников. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	$м^3$	1,44	-111 673,83	-44 779,93	-160810	-64483	-53935	-54858	-232921
		НР - 91%; СП - 8%			-29 439,17	-12 424,2	-42392	-17891		-17253	
61	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0585	-333 904	--	-19533	--	-19533	--	-21096
		СП - 8%			--	--	--	--		-1563	
62	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2472	-323 095	--	-79869	--	-79869	--	-86259
		СП - 8%			--	--	--	--		-6390	
63	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство перемычек из бетона В15	М3	7,304	-106 271,7	-7 484,68	-776208	-54668	-485105	-228147	-1084704
		НР - 91%; СП - 8%			-32 370,62	-1 954,56	-236435	-14276		-80348	
64	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00938	-359 454	--	-3372	--	-3372	--	-3642
		СП - 8%			--	--	--	--		-270	
65	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,344394	-333 904	--	-114995	--	-114995	--	-124195
		СП - 8%			--	--	--	--		-9200	
66	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,110292	-323 095	--	-358730	--	-358730	--	-387428
		СП - 8%			--	--	--	--		-28698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,00034	-359 454	--	-122	--	-122	--	-132
		СП - 8%			--	--	--	--		-10	
68	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона**	1т	0,07968	-1 359 949,33	-32 555,43	-108361	-2594	-95962	-10000	-127830
		НР - 91%; СП - 8%			-123 057,9	-14 851,92	-9805	-1183		-9469	
69	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	**Доплата за марку стали с 245**	Т	0,07968	-7 420	--	-591	--	-591	--	-638
		СП - 8%			--	--	--	--		-47	
70	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (распорные анкеры)**	Т	0,4044924	-1 623 331,39	-2 500,63	-656625	-1012	-442485	-194398	-919105
		НР - 91%; СП - 8%			-526 901,76	-1 228,35	-213128	-497		-68082	
71	Е11-460303-0107 1146-0303-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций)**	М3	1	-129 693,95	-948,23	-129694	-948	-64525	-54359	-198777
		НР - 84%; СП - 8%			-64 221,03	-492,23	-64221	-492		-14724	
		Парапет на отм. +3,500, +16,800, +17,700									
72	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (парапет по оси а-б, в осях 6-9) (кж2 л.25)**	М3	9,517	-59 701,4	-4 892,14	-568178	-46558	-388751	-137305	-761921
		НР - 93%; СП - 8%			-13 961,27	-1 551,98	-132869	-14770		-56439	
73	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)(парапет по оси 14, в осях г-д) (кж2 л.25)	7,91	-9 425,72	-448,86	-74557	-3550	-41014	-28923	-111758
		НР - 93%; СП - 8%			-3 791,82	-139,85	-29993	-1106		-8278	
74	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (парапет на отм. +16,800, +17,700) (кж2 л.34)**	М3	65,135	-59 701,4	-4 892,14	-3888651	-318649	-2660635	-939724	-5214645
		НР - 93%; СП - 8%			-13 961,27	-1 551,98	-909367	-101088		-386270	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				-81520079	-4725826	-49151464	-27070182	-117277483
							-27642789	-1482712	--	-8687221	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-81519488				
	Материалы		Тенге				-47483928				
	Всего заработная плата		Тенге					-29125501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1666944				
		Накладные расходы	Тенге				-27070182				
		Сметная прибыль	Тенге				-8687174				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-117276844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12040
		Сметная заработная плата	Тенге					-29125501			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-591				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-591				
		Сметная прибыль	Тенге				-47				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-638				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-117277482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-12040
		Сметная заработная плата	Тенге					-29125501			
		РАЗДЕЛ 5.Перекрытие 27-35									
75	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство ж/бетонного марша из бетона В25**	**м^3**	**138,5082303**	**-103 396,29**	**-3 195,02**	**-14321237**	**-442536**	**-8539455**	**-4973939**	**-20838790**
		НР - 91%; СП - 8%			**-38 548,22**	**-914,18**	**-5339246**	**-126621**		**-1543614**	
76	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0132902**	**-323 095**	**--**	**-4294**	**--**	**-4294**	**--**	**-4638**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-344**	
77	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**9,423849**	**-323 095**	**--**	**-3044798**	**--**	**-3044798**	**--**	**-3288382**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-243584**	
78	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1898416**	**-299 597**	**--**	**-56876**	**--**	**-56876**	**--**	**-61426**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-4550**	
79	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,019034**	**-1 623 331,39**	**-2 500,63**	**-30898**	**-47**	**-20822**	**-9148**	**-43249**
		НР - 91%; СП - 8%			**-526 901,76**	**-1 228,35**	**-10029**	**-23**		**-3204**	
80	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**1т**	**0,0176132**	**-1 250 774,59**	**-2 500,63**	**-22030**	**-44**	**-19267**	**-2494**	**-26485**
		НР - 91%; СП - 8%			**-154 344,96**	**-1 228,35**	**-2719**	**-22**		**-1962**	
81	**Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Заделка отверстий в железобетонных перекрытиях (после прокладки коммуникаций)**	**М3**	**0,2995308**	**-211 335,48**	**-1 335,83**	**-63301**	**-400**	**-26803**	**-30497**	**-101302**
		НР - 84%; СП - 8%			**-120 515,77**	**-694,92**	**-36098**	**-208**		**-7504**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-17543434**	**-443027**	**-11712315**	**-5016078**	**-24364272**
							-5388092	**-126874**	**--**	**-1804762**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-17543434**				
	Материалы		Тенге				**-8606348**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					-5514966			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-3105968				
		Накладные расходы	Тенге				-5016078				
		Сметная прибыль	Тенге				-1804762				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-24364274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2403
		Сметная заработная плата	Тенге					-5514966			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-24364274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2403
		Сметная заработная плата	Тенге					-5514966			
		РАЗДЕЛ 6.Лестницы КЖ2 лист 39-41									
		Лестницы л1, л2 с отм. -0,100									
82	E11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство ж/бетонного марша из бетона В25**	$м^3$	16,32	-103 396,29	-3 195,02	-1687427	-52142	-1006178	-586064	-2455370
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-629107	-14919		-181879	
83	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,0763448	-323 095	--	-347762	--	-347762	--	-375583
		СП - 8%			--	--	--	--		-27821	
84	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,08928	-323 095	--	-28846	--	-28846	--	-31154
		СП - 8%			--	--	--	--		-2308	
85	E11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	4,74772	-166 694,18	-44 006,94	-791417	-208933	-159488	-351569	-1234425
		НР - 69%; СП - 8%			-89 094,65	-18 224,32	-422996	-86524		-91439	
86	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022	**Косоуры**	Т	3,72298	-1 118 578	--	-4164444	--	-4164444	--	-4497599
		СП - 8%			--	--	--	--		-333155	
87	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022	**Стойки**	Т	0,50952	-1 117 090	--	-569180	--	-569180	--	-614714
		СП - 8%			--	--	--	--		-45534	
88	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	**Балки**	Т	0,51522	-1 106 245	--	-569960	--	-569960	--	-615557
		СП - 8%			--	--	--	--		-45597	
89	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т**	Т	0,1044	-1 103 584	--	-115214	--	-115214	--	-124431
		СП - 8%			--	--	--	--		-9217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2022	Трубы электросварные /гост 10704-91/, 32х2,2 мм	М	31,82	-628	--	-19983	--	-19983	--	-21582
		СП - 8%			--	--	--	--		-1599	
91	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	4,74772	-7 420	--	-35228	--	-35228	--	-38046
		СП - 8%			--	--	--	--		-2818	
92	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Штукатурка по сетке косоуров, стоек, балок	М2	111,3	-5 578,56	-58,73	-620894	-6537	-242765	-300322	-994913
		НР - 80%; СП - 8%			-3 338,65	-34,24	-371592	-3811		-73697	
93	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	168,411246	-170,99	-3,44	-28797	-579	-12490	-10917	-42891
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-15728	-94		-3177	
94	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на $м^2$)	М2	37,740864	-8 868,35	-2,57	-334699	-97	-332542	-1436	-363026
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-2060	-21		-26891	
95	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	М2	130,670382	-296,48	-5,15	-38741	-673	-23804	-9943	-52579
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-14264	-146		-3895	
		Лестница л4кж2 лист.45,46,47									
96	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонного марша из бетона В25	$м^3$	15,7	-103 396,29	-3 195,02	-1623322	-50162	-967953	-563799	-2362091
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-605207	-14353		-174970	
97	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0745777	-323 095	--	-347191	--	-347191	--	-374966
		СП - 8%			--	--	--	--		-27775	
98	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08712	-323 095	--	-28148	--	-28148	--	-30400
		СП - 8%			--	--	--	--		-2252	
99	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	4,68193	-166 694,18	-44 006,94	-780450	-206037	-157278	-346697	-1217319
		НР - 69%; СП - 8%			-89 094,65	-18 224,32	-417135	-85325		-90172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022	**Косоуры**	Т	3,41632	-1 118 578	--	-3821420	--	-3821420	--	-4127134
		СП - 8%			--	--	--	--		-305714	
101	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022	**Стойки**	Т	0,668	-1 117 090	--	-746216	--	-746216	--	-805913
		СП - 8%			--	--	--	--		-59697	
102	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	**Балки**	Т	0,40776	-1 106 245	--	-451082	--	-451082	--	-487169
		СП - 8%			--	--	--	--		-36087	
103	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т**	Т	0,18985	-1 103 584	--	-209515	--	-209515	--	-226276
		СП - 8%			--	--	--	--		-16761	
104	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2022	**Трубы электросварные /гост 10704-91/, 32х2,2 мм**	М	27,09	-628	--	-17013	--	-17013	--	-18374
		СП - 8%			--	--	--	--		-1361	
105	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	**Доплата за марку стали с 245**	Т	4,68193	-7 420	--	-34740	--	-34740	--	-37519
		СП - 8%			--	--	--	--		-2779	
106	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Штукатурка по сетке косоуров, стоек, балок**	М2	169,45	-5 578,56	-58,73	-945287	-9952	-369601	-457229	-1514717
		НР - 80%; СП - 8%			-3 338,65	-34,24	-565734	-5802		-112201	
107	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	М2	164,77518	-170,99	-3,44	-28175	-567	-12220	-10682	-41965
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-15388	-92		-3109	
108	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на м^2)**	М2	40,591632	-8 868,35	-2,57	-359981	-105	-357661	-1544	-390447
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-2215	-23		-28922	
109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115**	М2	124,183548	-296,48	-5,15	-36818	-639	-22623	-9450	-49969
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-13556	-139		-3701	
110	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,0598	-1 623 331,39	-2 500,63	-97075	-149	-65417	-28740	-135880
		НР - 91%; СП - 8%			-526 901,76	-1 228,35	-31509	-73		-10065	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-18879025	-536572	-15235962	-2678392	-23282009
							-3106491	-211322	--	-1724593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17237190				
	Материалы		Тенге				-3413253				
	Всего заработная плата		Тенге					-2305833			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-11435974				
		Накладные расходы	Тенге				-1980126				
		Сметная прибыль	Тенге				-1537385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-20754701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-964
		Сметная заработная плата	Тенге					-2305833			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-1641835				
	Материалы		Тенге				-316766				
	Всего заработная плата		Тенге					-1011980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-69968				
		Накладные расходы	Тенге				-698266				
		Сметная прибыль	Тенге				-187208				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-2527309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-377
		Сметная заработная плата	Тенге					-1011980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-23282010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1342
		Сметная заработная плата	Тенге					-3317813			
		РАЗДЕЛ 7.Разные работы									
		Каркас шахты лифта КЖ2 лист 49									
111	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Монтаж металлоконструкции шахты лифта. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**5,01747**	**-196 270,5**	**-34 802,05**	**-984781**	**-174618**	**-24786**	**-585494**	**-1695897**
		НР - 69%; СП - 8%			**-156 528,5**	**-12 588,91**	**-785377**	**-63164**		**-125622**	
112	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	**Т**	**5,01747**	**-1 109 851**	**--**	**-5568644**	**--**	**-5568644**	**--**	**-6014136**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-445492**	
113	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	**М2**	**188,365513**	**-170,99**	**-3,44**	**-32209**	**-647**	**-13971**	**-12211**	**-47973**
		НР - 69%; СП - 8%			**-93,39**	**-0,56**	**-17591**	**-105**		**-3554**	
114	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на м^2)**	**М2**	**188,365513**	**-8 868,35**	**-2,57**	**-1670491**	**-484**	**-1659726**	**-7167**	**-1811870**
		НР - 69%; СП - 8%			**-54,58**	**-0,56**	**-10281**	**-105**		**-134213**	
115	**ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6**	**Доплата за марку стали с 245**	**Т**	**5,01747**	**-7 420**	**--**	**-37230**	**--**	**-37230**	**--**	**-40208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2978**	
		Покрытие шахты лифта 1, 2 КЖ2 лист 50,52									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство перекрытий толщиной до 200 мм из бетона В25	$м^3$	3,86	-103 396,29	-3 195,02	-399110	-12333	-237981	-138616	-580744
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-148796	-3529		-43018	
117	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона В25	$м^3$	3,14	-76 073,78	-4 389,57	-238872	-13783	-153994	-68229	-331669
		НР - 91%; СП - 8%			-22 641,85	-1 236,05	-71095	-3881		-24568	
118	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14736	-299 597	--	-44149	--	-44149	--	-47681
		СП - 8%			--	--	--	--		-3532	
119	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51939	-323 095	--	-167812	--	-167812	--	-181237
		СП - 8%			--	--	--	--		-13425	
120	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01312	-333 904	--	-4381	--	-4381	--	-4731
		СП - 8%			--	--	--	--		-350	
121	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,04392	-1 623 331,39	-2 500,63	-71297	-110	-48045	-21108	-99797
		НР - 91%; СП - 8%			-526 901,76	-1 228,35	-23142	-54		-7392	
		Вентиляционная шахта ВШ1, ВШ2, ВШ3 КЖ2 лист 60									
122	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	Т	0,288115	-1 329 346,42	-11 428,13	-383005	-3292	-341341	-46293	-463642
		НР - 118%; СП - 8%			-133 183,01	-2 982,34	-38372	-859		-34344	
123	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	14,98198	-170,99	-3,44	-2562	-51	-1112	-971	-3816
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-1399	-8		-283	
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	М2	14,98198	-296,48	-5,15	-4442	-77	-2730	-1140	-6029
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-1635	-17		-447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство обрешетки из брусьев**	М3	0,0249	-167 914,25	-2 502,9	-4181	-63	-3123	-923	-5512
		НР - 90%; СП - 8%			-39 957,62	-1 228,35	-995	-31		-408	
126	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Огнезащита обрешетки под кровлю**	М2	1,7	-464,4	-5,14	-789	-8	-657	-116	-977
		НР - 90%; СП - 8%			-73,04	-2,57	-124	-4		-72	
127	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	М2	5,1	-1 276,6	-275,81	-6511	-1407	-1032	-3185	-10472
		НР - 69%; СП - 8%			-798,38	-106,84	-4072	-545		-776	
128	С1224-102-0903 224-102-0903 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,55 мм СТ РК EN 508-1-2012**	$м^2$	6,375	-2 003	--	-12769	--	-12769	--	-13791
		СП - 8%			--	--	--	--		-1022	
		Входные группы В1, В2 КЖ2 лист 61									
129	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	М3	4	-38 626,5	-1 908,64	-154506	-7635	-135919	-11878	-179694
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-10952	-2100		-13311	
130	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх**	М3	1,89	-53 638,66	-3 620,13	-101377	-6842	-75574	-18984	-129990
		НР - 91%; СП - 8%			-10 032,42	-1 005,66	-18961	-1901		-9629	
131	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство перекрытий толщиной до 200 мм**	$м^3$	16,56	-99 668,19	-3 195,02	-1650505	-52910	-959236	-594683	-2424803
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-638359	-15139		-179615	
132	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм**	М3	16,05	-72 345,68	-4 389,57	-1161148	-70453	-727293	-348749	-1630688
		НР - 91%; СП - 8%			-22 641,85	-1 236,05	-363402	-19839		-120792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,54576	-359 454	--	-196176	--	-196176	--	-211870
		СП - 8%			--	--	--	--		-15694	
134	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,54436	-323 095	--	-175880	--	-175880	--	-189950
		СП - 8%			--	--	--	--		-14070	
135	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	М3	4,97	-59 701,4	-4 892,14	-296716	-24314	-203014	-71704	-397893
		НР - 93%; СП - 8%			-13 961,27	-1 551,98	-69388	-7713		-29474	
136	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	13,818	-9 509,6	-448,86	-131404	-6202	-72807	-50525	-196483
		НР - 93%; СП - 8%			-3 791,82	-139,85	-52395	-1932		-14554	
		Входная группа В3 КЖ2 лист 62									
137	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки (кж2 л.65)из бетона В7,5	М3	1	-38 626,5	-1 908,64	-38626	-1909	-33979	-2969	-44923
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-2738	-525		-3328	
138	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 ммбетона В25	М3	6	-57 308,5	-3 446,53	-343851	-20679	-267745	-55367	-431156
		НР - 91%; СП - 8%			-9 237,89	-902,67	-55427	-5416		-31937	
139	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0852	-333 904	--	-28449	--	-28449	--	-30725
		СП - 8%			--	--	--	--		-2276	
140	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02923	-323 095	--	-9444	--	-9444	--	-10200
		СП - 8%			--	--	--	--		-756	
141	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1528	-299 597	--	-45778	--	-45778	--	-49440
		СП - 8%			--	--	--	--		-3662	
142	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	М2	10,905	-4 150,02	-33,6	-45256	-366	-38301	-6187	-55558
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-6589	-63		-4115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	М3	4,97	-59 701,4	-4 892,14	-296716	-24314	-203014	-71704	-397893
		НР - 93%; СП - 8%			-13 961,27	-1 551,98	-69388	-7713		-29474	
144	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство сердечников в металлической опалубке из бетона В20. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	$м^3$	1,12	-112 496,99	-44 779,93	-125997	-50153	-42872	-42667	-182157
		НР - 91%; СП - 8%			-29 439,17	-12 424,2	-32972	-13915		-13493	
145	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0192	-333 904	--	-6411	--	-6411	--	-6924
		СП - 8%			--	--	--	--		-513	
146	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0448	-323 095	--	-14475	--	-14475	--	-15633
		СП - 8%			--	--	--	--		-1158	
147	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство перемычек из бетона В25	М3	0,11	-109 999,8	-7 484,68	-12100	-823	-7716	-3436	-16779
		НР - 91%; СП - 8%			-32 370,62	-1 954,56	-3561	-215		-1243	
148	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	-333 904	--	-367	--	-367	--	-396
		СП - 8%			--	--	--	--		-29	
149	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0114	-323 095	--	-3683	--	-3683	--	-3978
		СП - 8%			--	--	--	--		-295	
		Балки Б1 и Б2 КЖ2 лист-63									
150	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство балок из бетона Б1 Б2 Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94 из бетона В25	$м^3$	2,6	-79 836,01	-9 300,43	-207574	-24181	-106483	-76213	-306489
		НР - 91%; СП - 8%			-29 580,74	-2 630,82	-76910	-6840		-22703	
151	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02744	-333 904	--	-9162	--	-9162	--	-9895
		СП - 8%			--	--	--	--		-733	
152	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1936	-299 597	--	-58002	--	-58002	--	-62642
		СП - 8%			--	--	--	--		-4640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	Е11-060801-0102 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 из бетона в25	$м^3$	4	-103 396,29	-3 195,02	-413585	-12780	-246612	-143643	-601806
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-154193	-3657		-44578	
154	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1802	-323 095	--	-58222	--	-58222	--	-62880
		СП - 8%			--	--	--	--		-4658	
155	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. кладка при высоте этажа до 4 м(парапет)	М2	13,818	-9 509,6	-448,86	-131404	-6202	-72807	-50525	-196483
		НР - 93%; СП - 8%			-3 791,82	-139,85	-52395	-1932		-14554	
		Входная группа В4 КЖ2 лист 64									
156	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	М3	0,1	-38 626,5	-1 908,64	-3863	-190	-3399	-297	-4493
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-274	-52		-333	
157	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из бетона В25	М3	0,3	-62 003,48	-3 345,91	-18601	-1004	-12987	-4452	-24897
		НР - 91%; СП - 8%			-15 365,12	-943,38	-4610	-283		-1844	
158	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005328	-333 904	--	-1779	--	-1779	--	-1921
		СП - 8%			--	--	--	--		-142	
159	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0192	-299 597	--	-5752	--	-5752	--	-6212
		СП - 8%			--	--	--	--		-460	
160	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	М2	2,4	-4 150,02	-33,6	-9960	-81	-8429	-1362	-12227
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-1450	-14		-906	
161	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Монтаж м/конструкций входной группы. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,26244	-196 270,5	-34 802,05	-51509	-9134	-1296	-30624	-88704
		НР - 69%; СП - 8%			-156 528,5	-12 588,91	-41079	-3304		-6571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26244	-1 103 584	--	-289625	--	-289625	--	-312795
		СП - 8%			--	--	--	--		-23170	
163	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	10,62882	-170,99	-3,44	-1817	-37	-787	-689	-2707
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-993	-6		-201	
164	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на $м^2$)	М2	10,62882	-8 868,35	-2,57	-94260	-27	-93653	-404	-102238
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-580	-6		-7573	
165	Е11-060801-0102 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 из бетона в25	$м^3$	1,5	-103 396,29	-3 195,02	-155094	-4792	-92480	-53866	-225677
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-57822	-1371		-16717	
166	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002464	-333 904	--	-823	--	-823	--	-889
		СП - 8%			--	--	--	--		-66	
167	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0902054	-323 095	--	-29145	--	-29145	--	-31477
		СП - 8%			--	--	--	--		-2332	
168	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона В25(парапет)	$м^3$	1,5	-76 073,78	-4 389,57	-114111	-6584	-73564	-32593	-158441
		НР - 91%; СП - 8%			-22 641,85	-1 236,05	-33963	-1854		-11736	
169	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002464	-333 904	--	-823	--	-823	--	-889
		СП - 8%			--	--	--	--		-66	
170	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0465218	-323 095	--	-15031	--	-15031	--	-16233
		СП - 8%			--	--	--	--		-1202	
171	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,00732	-1 623 331,39	-2 500,63	-11883	-18	-8008	-3518	-16633
		НР - 91%; СП - 8%			-526 901,76	-1 228,35	-3857	-9		-1232	
		Будка выхода на кровлю КЖ2 лист36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитных стоек из бетона В15 Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94	М3	0,96	-113 639,64	-45 753,41	-109094	-43924	-35956	-37675	-158510
		НР - 91%; СП - 8%			-30 431,5	-12 694,3	-29214	-12187		-11742	
173	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,027	-333 904	--	-9015	--	-9015	--	-9736
		СП - 8%			--	--	--	--		-721	
174	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20112	-299 597	--	-60255	--	-60255	--	-65075
		СП - 8%			--	--	--	--		-4820	
175	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство балок монолитных Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94	$м^3$	1,6	-79 836,01	-9 300,43	-127738	-14880	-65529	-46900	-188609
		НР - 91%; СП - 8%			-29 580,74	-2 630,82	-47329	-4209		-13971	
176	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03996	-333 904	--	-13343	--	-13343	--	-14410
		СП - 8%			--	--	--	--		-1067	
177	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2584	-299 597	--	-77416	--	-77416	--	-83609
		СП - 8%			--	--	--	--		-6193	
178	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг (шайбы)	1т	0,03864	-1 623 331,39	-2 500,63	-62726	-96	-42271	-18570	-87800
		НР - 91%; СП - 8%			-526 901,76	-1 228,35	-20359	-47		-6504	
179	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	М3	10,9845	-59 701,4	-4 892,14	-655790	-53738	-448694	-158477	-879408
		НР - 93%; СП - 8%			-13 961,27	-1 551,98	-153358	-17048		-65141	
180	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство сердечников. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	$м^3$	0,12	-115 401,92	-44 779,93	-13848	-5374	-4941	-4571	-19893
		НР - 91%; СП - 8%			-29 439,17	-12 424,2	-3533	-1491		-1474	
181	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00396	-333 904	--	-1322	--	-1322	--	-1428
		СП - 8%			--	--	--	--		-106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01088	-323 095	--	-3515	--	-3515	--	-3796
		СП - 8%			--	--	--	--		-281	
183	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,0072	-1 359 949,33	-32 555,43	-9792	-234	-8672	-904	-11551
		НР - 91%; СП - 8%			-123 057,9	-14 851,92	-886	-107		-856	
184	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	0,0072	-7 420	--	-53	--	-53	--	-57
		СП - 8%			--	--	--	--		-4	
185	Е11-060801-0102 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 из бетона в25	$м^3$	4,4	-103 396,29	-3 195,02	-454944	-14058	-271274	-158007	-661988
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-169612	-4022		-49036	
186	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4054952	-323 095	--	-131013	--	-131013	--	-141494
		СП - 8%			--	--	--	--		-10481	
187	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. кладка при высоте этажа до 4 м (парапет)	М2	8,112	-9 509,6	-448,86	-77142	-3641	-42742	-29661	-115347
		НР - 93%; СП - 8%			-3 791,82	-139,85	-30759	-1134		-8544	
188	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство сердечников. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	$м^3$	0,04	-115 401,92	-44 779,93	-4616	-1791	-1647	-1524	-6631
		НР - 91%; СП - 8%			-29 439,17	-12 424,2	-1178	-497		-491	
189	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00224	-333 904	--	-748	--	-748	--	-808
		СП - 8%			--	--	--	--		-60	
190	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00704	-323 095	--	-2275	--	-2275	--	-2457
		СП - 8%			--	--	--	--		-182	
191	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,0136	-1 359 949,33	-32 555,43	-18495	-443	-16378	-1707	-21818
		НР - 91%; СП - 8%			-123 057,9	-14 851,92	-1674	-202		-1616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	**ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6**	**Доплата за марку стали с 245**	**Т**	**0,0136**	**-7 420**	**--**	**-101**	**--**	**-101**	**--**	**-109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8**	
193	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство поясов в опалубке из бетона В25**	**М3**	**0,2**	**-77 725,27**	**-8 103,4**	**-15545**	**-1621**	**-9612**	**-4307**	**-21440**
		НР - 91%; СП - 8%			**-21 562,2**	**-2 104,14**	**-4312**	**-421**		**-1588**	
194	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0015**	**-333 904**	**--**	**-501**	**--**	**-501**	**--**	**-541**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-40**	
195	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01851**	**-323 095**	**--**	**-5980**	**--**	**-5980**	**--**	**-6458**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-478**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**-18009392**	**-678303**	**-14013738**	**-3024795**	**-22716916**
							-3317351	**-209466**	**--**	**-1682735**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-16929207**				
	Материалы		Тенге				**-6897069**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-2629276**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-7052165**				
		Накладные расходы	Тенге				**-2405492**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1546776**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-20881475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1115**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2629276**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-1080185**				
	Материалы		Тенге				**-27114**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-897541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-37384**				
		Накладные расходы	Тенге				**-619303**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-135959**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-1835447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-377**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-897541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**-22716922**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1492**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-3526817**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**-146131170**	**-7769777**	**-108162620**	**-45576223**	**-226459535**
							-41415368	**-2416743**	**--**	**-16774783**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-143408559**				
	Материалы		Тенге				**-69334038**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-41922590**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-27160157**				
		Накладные расходы	Тенге				**-38607662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-14561300**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-196577521**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-17479**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-41922590**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-2722611				
	Материалы		Тенге				-343880				
	Всего заработная плата		Тенге					-1909521			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-107943				
		Накладные расходы	Тенге				-1317569				
		Сметная прибыль	Тенге				-323214				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-4363394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-754
		Сметная заработная плата	Тенге					-1909521			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				-200940915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-18233
		Сметная заработная плата	Тенге					-43832111			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 8.КРОВЛЯ (2-1-2)									
196	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2**	**12,3**	**-1 673,16**	**-94,95**	**-20580**	**-1168**	**-13868**	**-5415**	**-28075**
		НР - 92%; СП - 8%			**-450,77**	**-27,79**	**-5544**	**-342**		**-2080**	
197	**С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м^3**	**0,38007**	**-41 050**	**--**	**-15602**	**--**	**-15602**	**--**	**-16850**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1248**	
198	**Е11-130601-0101 1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**м^2**	**27,84**	**-8 013,9**	**-1 885,37**	**-223107**	**-52488**	**-49744**	**-101615**	**-350699**
		НР - 69%; СП - 8%			**-4 341,79**	**-948**	**-120875**	**-26392**		**-25978**	
199	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2**	**27,84**	**-1 673,16**	**-94,95**	**-46581**	**-2644**	**-31388**	**-12257**	**-63545**
		НР - 92%; СП - 8%			**-450,77**	**-27,79**	**-12549**	**-774**		**-4707**	
200	**С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м^3**	**2,86752**	**-41 050**	**--**	**-117712**	**--**	**-117712**	**--**	**-127129**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-9417**	
201	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15 ММ (40ММ)**	**М2**	**1 643,07**	**-1 477,21**	**-188,55**	**-2427159**	**-309801**	**-1307555**	**-829927**	**-3517653**
		НР - 92%; СП - 8%			**-492,86**	**-56,17**	**-809803**	**-92291**		**-260567**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25**	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАННЫХ СТЯЖЕК**	**М2**	**1 643,07**	**-817,32**	**-70,06**	**-1342914**	**-115113**	**-1152828**	**-101808**	**-1560300**
		НР - 92%; СП - 8%			**-45,63**	**-21,72**	**-74973**	**-35687**		**-115578**	
203	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК**	**1Т**	**1,96589**	**-32 570,34**	**-2 645,33**	**-64030**	**-5200**	**-312**	**-55574**	**-129173**
		НР - 91%; СП - 8%			**-29 766,53**	**-1 298,66**	**-58518**	**-2553**		**-9568**	
204	**С1214-403-0101 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**	**0,0018086**	**-409 678**	**--**	**-741**	**--**	**-741**	**--**	**-800**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-59**	
205	**Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ СКАТНЫХ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТРИ СЛОЯ**	**М2**	**1 643,07**	**-2 247,69**	**-38,31**	**-3693112**	**-62946**	**-2727611**	**-850667**	**-4907281**
		НР - 92%; СП - 8%			**-549,31**	**-13,44**	**-902555**	**-22083**		**-363502**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**-7951538**	**-549360**	**-5417361**	**-1957263**	**-10701505**
							-1984817	**-180122**	**--**	**-792704**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-7951538**				
	Материалы		Тенге				**-5283304**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-2164939**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-134055**				
		Накладные расходы	Тенге				**-1957263**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-792704**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-10701505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2164939**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**-10701505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2164939**			
		РАЗДЕЛ 9.ПОЛЫ на отм.0.00, +3.600, +7.200, +10.800 (лист 5)									
		ТИП 1									
206	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (Л.26)**	**М2**	**3 033,64**	**-1 412,05**	**-48**	**-4283651**	**-145615**	**-1947839**	**-2143307**	**-6941115**
		НР - 94%; СП - 8%			**-721,97**	**-29,64**	**-2190197**	**-89917**		**-514157**	
207	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3 033,64**	**-707,75**	**-58,42**	**-2147059**	**-177226**	**--**	**-1941555**	**-4415703**
		НР - 94%; СП - 8%			**-649,33**	**-31,53**	**-1969833**	**-95651**		**-327089**	
208	**С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**$м^3$**	**93,739476**	**-34 380**	**--**	**-3222763**	**--**	**-3222763**	**--**	**-3480584**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-257821	
209	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)**	М2	3 033,64	-1 412,05	-48	-4283651	-145615	-1947839	-2143307	-6941115
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-2190197	-89917		-514157	
210	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	М2	3 033,64	-709,15	-32,53	-2151306	-98684	-1944351	-157666	-2493690
		НР - 94%; СП - 8%			-35,69	-19,6	-108271	-59459		-184718	
211	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК**	1Т	2,7909488	-32 570,34	-2 645,33	-90902	-7382	-443	-78898	-183384
		НР - 91%; СП - 8%			-29 766,53	-1 298,66	-83077	-3624		-13584	
212	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	2,5482576	-570 274	--	-1453205	--	-1453205	--	-1569461
		СП - 8%			--	--	--	--		-116256	
		ТИП 2									
213	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ**	М2	160,25	-1 412,05	-48	-226281	-7692	-102893	-113219	-366660
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-115696	-4750		-27160	
214	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	160,25	-707,75	-58,42	-113417	-9362	--	-102561	-233257
		НР - 94%; СП - 8%			-649,33	-31,53	-104055	-5053		-17278	
215	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	4,951725	-34 380	--	-170240	--	-170240	--	-183859
		СП - 8%			--	--	--	--		-13619	
216	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)**	М2	160,25	-1 412,05	-48	-226281	-7692	-102893	-113219	-366660
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-115696	-4750		-27160	
217	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	М2	160,25	-709,15	-32,53	-113641	-5213	-102709	-8329	-131727
		НР - 94%; СП - 8%			-35,69	-19,6	-5719	-3141		-9758	
218	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК**	1Т	0,14743	-32 570,34	-2 645,33	-4802	-390	-24	-4168	-9687
		НР - 91%; СП - 8%			-29 766,53	-1 298,66	-4388	-191		-718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	С1214-403-0101 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	0,14743	-409 678	--	-60399	--	-60399	--	-65231
		СП - 8%			--	--	--	--		-4832	
220	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	М2	160,25	-2 201,43	-68,91	-352779	-11043	-214288	-121484	-512204
		НР - 94%; СП - 8%			-795,31	-11,17	-127448	-1790		-37941	
		ТИП 3									
221	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (15ММ)	М2	1 626,44	-1 412,05	-48	-2296615	-78069	-1044305	-1149102	-3721374
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-1174241	-48208		-275657	
222	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	М2	1 626,44	177,28	8,13	288335	13223	260604	21129	334221
		НР - 94%; СП - 8%			8,92	4,9	14508	7970		24757	
223	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	1 626,44	-707,75	-58,42	-1151113	-95017	--	-1040935	-2367412
		НР - 94%; СП - 8%			-649,33	-31,53	-1056096	-51282		-175364	
224	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	50,256996	-34 380	--	-1727836	--	-1727836	--	-1866063
		СП - 8%			--	--	--	--		-138227	
225	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)	М2	1 626,44	-1 412,05	-48	-2296615	-78069	-1044305	-1149102	-3721374
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-1174241	-48208		-275657	
226	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	М2	1 626,44	-709,15	-32,53	-1153390	-52908	-1042434	-84530	-1336954
		НР - 94%; СП - 8%			-35,69	-19,6	-58048	-31878		-99034	
227	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	1Т	1,4963248	-32 570,34	-2 645,33	-48736	-3958	-238	-42300	-98319
		НР - 91%; СП - 8%			-29 766,53	-1 298,66	-44540	-1943		-7283	
228	С1214-403-0101 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	1,4963248	-409 678	--	-613011	--	-613011	--	-662052
		СП - 8%			--	--	--	--		-49041	
		ТЕХ. ЭТАЖ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (15ММ)**	М2	21,47	-1 412,05	-48	-30317	-1030	-13786	-15169	-49125
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-15501	-636		-3639	
230	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	М2	21,47	177,28	8,13	3806	174	3440	279	4412
		НР - 94%; СП - 8%			8,92	4,9	192	105		327	
231	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	21,47	-707,75	-58,42	-15195	-1254	--	-13741	-31251
		НР - 94%; СП - 8%			-649,33	-31,53	-13941	-677		-2315	
232	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	0,663423	-34 380	--	-22808	--	-22808	--	-24633
		СП - 8%			--	--	--	--		-1825	
233	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)**	М2	21,47	-1 412,05	-48	-30317	-1030	-13786	-15169	-49125
		НР - 94%; СП - 8%			-721,97	-29,64	-15501	-636		-3639	
234	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	М2	21,47	-709,15	-32,53	-15225	-699	-13760	-1116	-17648
		НР - 94%; СП - 8%			-35,69	-19,6	-766	-421		-1307	
235	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК**	1Т	0,0197524	-32 570,34	-2 645,33	-643	-53	-2	-558	-1298
		НР - 91%; СП - 8%			-29 766,53	-1 298,66	-588	-26		-96	
236	С1214-403-0101 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	0,0197524	-409 678	--	-8092	--	-8092	--	-8739
		СП - 8%			--	--	--	--		-647	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				-28018149	-914604	-16550205	-10418027	-41511071
							-10553340	-534083	--	-3074895	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-28018149				
	Материалы		Тенге				-9271850				
	Всего заработная плата		Тенге					-11087423			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-7278354				
		Накладные расходы	Тенге				-10418027				
		Сметная прибыль	Тенге				-3074895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-41511071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5289
		Сметная заработная плата	Тенге					-11087423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-41511071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					-11087423			
		РАЗДЕЛ 10.ПРОЕМЫ									
		Оконные проемы(выше отм.0.00)(АР1 Л.27-30)									
237	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/, ДВУХСТВОРЧАТЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2**	М2	212,2195	-5 566	-319,87	-1181214	-67883	-676921	-426954	-1736821
		НР - 90%; СП - 8%			-2 056,41	-178,98	-436410	-37983		-128653	
238	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2022	**БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ СПАРЕННЫЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ОДНОКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, С ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ: ИМПОСТЫ И ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА (ОК-4,ОК-8)**	М2	212,2195	-50 578	--	-10733638	--	-10733638	--	-11592329
		СП - 8%			--	--	--	--		-858691	
239	С1261-107-0326 261-107-0326 РСНБ РК 2022	**ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: СТЕКЛОПАКЕТЫ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА ТОЛЩ. 4 ММ**	М2	199,48633	9 951	--	1985088	--	1985088	--	2143895
		СП - 8%			--	--	--	--		158807	
240	С1217-402-0401 217-402-0401 РСНБ РК 2022	**Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 18 ГОСТ 24866-99**	$м^2$	199,48633	-13 514	--	-2695858	--	-2695858	--	-2911527
		СП - 8%			--	--	--	--		-215669	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				-12625622	-67883	-12121329	-426954	-14096782
							-436410	-37983	--	-1044206	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-12625622				
		Материалы	Тенге				-676921				
		Всего заработная плата	Тенге					-474393			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-11444408				
		Накладные расходы	Тенге				-426954				
		Сметная прибыль	Тенге				-1044206				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-14096782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-202
		Сметная заработная плата	Тенге					-474393			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				-14096782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-202
		Сметная заработная плата	Тенге					-474393			
		РАЗДЕЛ 11.ВИТРАЖИ АР1 Л.28,29,30									
241	Е11-090403-0104 1109-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Витражи из алюминиевых профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	$м^2$	278,8205	-13 677,5	-2 116,19	-3813567	-590037	-29474	-2336395	-6641959
		НР - 69%; СП - 8%			-11 455,6	-688,7	-3194056	-192024		-491997	
242	С1223-301-0105 223-301-0105 РСНБ РК 2022	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	278,8205	-111 228	--	-31012647	--	-31012647	--	-33493659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-2481012	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**-34826214**	**-590037**	**-31042121**	**-2336395**	**-40135618**
							-3194056	**-192024**	**--**	**-2973009**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-31012647**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-31012647**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-2481012**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-33493659**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-3813567**				
	Материалы		Тенге				**-29474**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-3386080**			
		Накладные расходы	Тенге				**-2336395**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-491997**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-6641959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1198**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-3386080**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**-40135618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1198**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-3386080**			
		РАЗДЕЛ 12.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
243	**Е11-150203-0205 1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Оштукатуривание высококачественное поверхностей цементным раствором по камню стен**	**М2**	**6 981,41672**	**-4 519,06**	**-157,78**	**-31549441**	**-1101528**	**-6797875**	**-19661680**	**-55308011**
		НР - 80%; СП - 8%			**-3 387,57**	**-132,79**	**-23650038**	**-927062**		**-4096890**	
244	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором стен**	**М2**	**1 144,3192**	**-2 893,39**	**-152,37**	**-3310962**	**-174360**	**-851271**	**-1946624**	**-5678193**
		НР - 80%; СП - 8%			**-1 997,11**	**-129,29**	**-2285331**	**-147949**		**-420607**	
245	**Е11-080701-0201 1108-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м (в л.клетках)**	**М2**	**63,2034251**	**-2 191,01**	**-9,9**	**-138479**	**-625**	**-28217**	**-102269**	**-260008**
		НР - 93%; СП - 8%			**-1 734,67**	**-5,21**	**-109637**	**-329**		**-19260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**-34998882**	**-1276513**	**-7677363**	**-21710573**	**-61246212**
							-26045006	**-1075340**	**--**	**-4536757**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-34998882**				
	Материалы		Тенге				**-7677362**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-27120346**			
		Накладные расходы	Тенге				**-21710573**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-4536757**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-61246212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-9903**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-27120346**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**-61246212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-9903**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-27120346**			
		РАЗДЕЛ 13.Водопровод хоз-питьевой противопожарный (2-1-3)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	320	-8 478,87	-90,7	-2713238	-29024	-2220976	-466765	-3434404
		НР - 98%; СП - 8%			-1 447,62	-40,79	-463238	-13053		-254400	
247	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	350	-5 324,44	-67,98	-1863554	-23793	-1417206	-424720	-2471336
		НР - 98%; СП - 8%			-1 207,3	-30,95	-422555	-10833		-183062	
248	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	-2 965,38	-38,63	-44481	-579	-29807	-14067	-63232
		НР - 98%; СП - 8%			-939,64	-17,29	-14095	-259		-4684	
249	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	80	-2 401,87	-38,63	-192150	-3090	-113889	-75023	-288547
		НР - 98%; СП - 8%			-939,64	-17,29	-75171	-1383		-21374	
250	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	185	-2 079,48	-38,63	-384704	-7147	-203724	-173491	-602851
		НР - 98%; СП - 8%			-939,64	-17,29	-173833	-3199		-44656	
251	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	180	-2 453,65	-3,11	-441657	-560	-2653	-429747	-941117
		НР - 98%; СП - 8%			-2 435,8	-0,41	-438444	-74		-69712	
252	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	178,2	-279	--	-49718	--	-49718	--	-53695
		СП - 8%			--	--	--	--		-3977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				-5689502	-64193	-4037973	-1583813	-7855182
							-1587336	-28801	--	-581865	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-49718				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-49718				
		Сметная прибыль	Тенге				-3977				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-53695				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-5639784				
	Материалы		Тенге				-3988254				
	Всего заработная плата		Тенге					-1616137			
		Накладные расходы	Тенге				-1583813				
		Сметная прибыль	Тенге				-577888				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				-7801485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-614
		Сметная заработная плата	Тенге					-1616137			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				-7855180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-614
		Сметная заработная плата	Тенге					-1616137			
РАЗДЕЛ 14.Канализация бытовая											
253	Е11-160101-0203 1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб	95	-5 573,35	-189,41	-529468	-17994	-224037	-288723	-883646
		НР - 98%; СП - 8%			-3 025,65	-75,56	-287437	-7178		-65455	
254	Е11-160101-0201 1116-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м труб	12	-4 697,25	-137,07	-56367	-1645	-18414	-36251	-100027
		НР - 98%; СП - 8%			-3 025,65	-56,88	-36308	-683		-7409	
255	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	222	-1 659,36	-5,82	-368378	-1292	-7135	-353228	-779335
		НР - 98%; СП - 8%			-1 621,4	-2,19	-359951	-486		-57728	
256	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	62	-1 707,13	-2,4	-105842	-149	-858	-102797	-225330
		НР - 98%; СП - 8%			-1 690,89	-0,96	-104835	-60		-16691	
257	С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	221,556	-1 735	--	-384400	--	-384400	--	-415152
		СП - 8%			--	--	--	--		-30752	
258	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	61,876	-335	--	-20728	--	-20728	--	-22386
		СП - 8%			--	--	--	--		-1658	
259	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	128	-179	--	-22912	--	-22912	--	-24745
		СП - 8%			--	--	--	--		-1833	
260	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	55	-62	--	-3410	--	-3410	--	-3683
		СП - 8%			--	--	--	--		-273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**14,375**	**-708**	**--**	**-10178**	**--**	**-10178**	**--**	**-10992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-814**	
262	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**1,14**	**-129 268,02**	**-2 079,29**	**-147366**	**-2370**	**-88025**	**-44226**	**-206919**
		НР - 76%; СП - 8%			**-49 974,41**	**-1 071,33**	**-56971**	**-1221**		**-15327**	
263	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(для крепления чугунных трубопроводов)**	**кг**	**15**	**-708**	**--**	**-10620**	**--**	**-10620**	**--**	**-11470**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-850**	
264	**Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (Футляр)**	**км трубопровода**	**0,0034**	**-2 740 790,15**	**-955 324,09**	**-9319**	**-3248**	**-1310**	**-6040**	**-16588**
		НР - 99%; СП - 8%			**-1 400 263,2**	**-394 153,91**	**-4761**	**-1340**		**-1229**	
265	**С1241-102-0236 241-102-0236 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,4**	**-28 846**	**--**	**-98076**	**--**	**-98076**	**--**	**-105922**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-7846**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**-1767064**	**-26698**	**-890103**	**-831265**	**-2806195**
							-850263	**-10968**	**--**	**-207865**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-707009**				
	Материалы		Тенге				**-89334**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-64293**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-550324**				
		Накладные расходы	Тенге				**-50266**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-60582**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-817857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-64293**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-1060055**				
	Материалы		Тенге				**-250445**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-796938**			
		Накладные расходы	Тенге				**-780999**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-147283**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-1988337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-299**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-796938**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**-2806194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-324**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-861231**			

РАЗДЕЛ 15.Канализация дренажная напорная К4, К4н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**-2 726,21**	**-62,52**	**-27262**	**-625**	**-16265**	**-10446**	**-40725**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1 037,22**	**-28,72**	**-10372**	**-287**		**-3017**	
267	**Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**13**	**-2 045,74**	**-13,49**	**-26595**	**-175**	**-279**	**-25631**	**-56404**
		НР - 98%; СП - 8%			**-2 010,88**	**-0,95**	**-26141**	**-12**		**-4178**	
268	**С1241-201-0203 241-201-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 32х4,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12,87**	**-502**	**--**	**-6461**	**--**	**-6461**	**--**	**-6978**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-517**	
269	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**Кг**	**3**	**-708**	**--**	**-2124**	**--**	**-2124**	**--**	**-2294**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-170**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**-62442**	**-800**	**-25129**	**-36077**	**-106401**
							-36513	**-299**	**--**	**-7882**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-8585**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-8585**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-687**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-9272**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-53857**				
	Материалы		Тенге				**-16543**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-36812**			
		Накладные расходы	Тенге				**-36077**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-7195**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-97129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-36812**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**-106401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-36812**			
		РАЗДЕЛ 16.Канализация бытовая напорная К1Н									
270	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**43**	**-3 282,29**	**-38,63**	**-141138**	**-1661**	**-99072**	**-40325**	**-195980**
		НР - 98%; СП - 8%			**-939,64**	**-17,29**	**-40405**	**-743**		**-14517**	
271	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**Кг**	**6**	**-708**	**--**	**-4248**	**--**	**-4248**	**--**	**-4588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-340**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**-145386**	**-1661**	**-103320**	**-40325**	**-200568**
							-40405	**-743**	**--**	**-14857**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-4248**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-4248**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				-340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4588				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-141138				
	Материалы		Тенге				-99073				
	Всего заработная плата		Тенге					-41148			
		Накладные расходы	Тенге				-40325				
		Сметная прибыль	Тенге				-14517				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-195980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-15
		Сметная заработная плата	Тенге					-41148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				-200568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-15
		Сметная заработная плата	Тенге					-41148			
		РАЗДЕЛ 17.Канализация производственная К3									
272	**Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**43**	**-20 091,8**	**-89,38**	**-863947**	**-3844**	**-767785**	**-92070**	**-1032498**
		НР - 98%; СП - 8%			**-2 146,94**	**-37,92**	**-92318**	**-1631**		**-76481**	
273	**Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**10**	**-15 066,14**	**-60,29**	**-150661**	**-603**	**-130540**	**-19379**	**-183643**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1 951,77**	**-25,65**	**-19518**	**-257**		**-13603**	
274	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,1**	**-129 268,02**	**-2 079,29**	**-12927**	**-208**	**-7722**	**-3879**	**-18151**
		НР - 76%; СП - 8%			**-49 974,41**	**-1 071,33**	**-4997**	**-107**		**-1345**	
275	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(для крепления чугунных трубопроводов)**	**кг**	**8**	**-708**	**--**	**-5664**	**--**	**-5664**	**--**	**-6117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-453**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**-1033199**	**-4655**	**-911711**	**-115328**	**-1240409**
							-116833	**-1995**	**--**	**-91882**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-18591				
	Материалы		Тенге				-7721				
	Всего заработная плата		Тенге					-5104			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-5664				
		Накладные расходы	Тенге				-3879				
		Сметная прибыль	Тенге				-1798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-24268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2
		Сметная заработная плата	Тенге					-5104			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1014608				
	Материалы		Тенге				-898327				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					-113724			
		Накладные расходы	Тенге				-111449				
		Сметная прибыль	Тенге				-90084				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				-1216141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-42
		Сметная заработная плата	Тенге					-113724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				-1240409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-44
		Сметная заработная плата	Тенге					-118828			
РАЗДЕЛ 18.Канализация дождевая К2											
276	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**98**	**-6 600,89**	**-139,89**	**-646887**	**-13709**	**-431305**	**-202690**	**-917544**
		НР - 98%; СП - 8%			**-2 059,93**	**-50,55**	**-201873**	**-4954**		**-67966**	
277	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**-3 282,29**	**-38,63**	**-13129**	**-154**	**-9216**	**-3751**	**-18231**
		НР - 98%; СП - 8%			**-939,64**	**-17,29**	**-3759**	**-69**		**-1350**	
278	**Е11-160101-0201 1116-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**3**	**-4 697,25**	**-137,07**	**-14092**	**-412**	**-4603**	**-9063**	**-25007**
		НР - 98%; СП - 8%			**-3 025,65**	**-56,88**	**-9077**	**-171**		**-1852**	
279	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**10**	**-1 201,3**	**-137,57**	**-12013**	**-1376**	**-4293**	**-5372**	**-18775**
		НР - 76%; СП - 8%			**-634,41**	**-72,39**	**-6344**	**-724**		**-1391**	
280	**С1234-303-0102 234-303-0102 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11**	**-138**	**--**	**-1518**	**--**	**-1518**	**--**	**-1639**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-121**	
281	**С1241-230-0202 241-230-0202 РСНБ РК 2022**	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**6**	**-345**	**--**	**-2070**	**--**	**-2070**	**--**	**-2236**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-166**	
282	**С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12**	**-4 366**	**--**	**-52392**	**--**	**-52392**	**--**	**-56583**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-4191	
283	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67**	шт.	12	-2 787	--	-33444	--	-33444	--	-36120
		СП - 8%			--	--	--	--		-2676	
284	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон-ревизия чугунная для раковин диаметром 50мм**	шт.	4	-1 553	--	-6212	--	-6212	--	-6709
		СП - 8%			--	--	--	--		-497	
285	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3	-5 500,12	-197,34	-16500	-592	-4607	-11239	-29958
		НР - 98%; СП - 8%			-3 766,96	-55,76	-11301	-167		-2219	
286	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	3	-10 846	--	-32538	--	-32538	--	-35141
		СП - 8%			--	--	--	--		-2603	
287	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(для крепления чугунных трубопроводов)**	кг	12	-708	--	-8496	--	-8496	--	-9176
		СП - 8%			--	--	--	--		-680	
288	Е11-150403-1003 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	33	-1 111,96	-1,95	-36695	-64	-6541	-24100	-65659
		НР - 80%; СП - 8%			-911,81	-1,07	-30090	-35		-4864	
289	С1224-106-0301 224-106-0301 РСНБ РК 2022	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	шт.	6	-48 835	--	-293010	--	-293010	--	-316451
		СП - 8%			--	--	--	--		-23441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				-1168996	-16307	-890245	-256215	-1539229
							-262444	-6120	--	-114017	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-478388				
	Материалы		Тенге				-10834				
	Всего заработная плата		Тенге					-37193			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-429680				
		Накладные расходы	Тенге				-29472				
		Сметная прибыль	Тенге				-40630				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-548490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-15
		Сметная заработная плата	Тенге					-37193			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-690608				
	Материалы		Тенге				-449732				
	Всего заработная плата		Тенге					-231371			
		Накладные расходы	Тенге				-226743				
		Сметная прибыль	Тенге				-73387				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-990738				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-85
		Сметная заработная плата	Тенге					-231371			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				-1539228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-101
		Сметная заработная плата	Тенге					-268564			
		РАЗДЕЛ 19.Отопление (2-1-4)									
290	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	48	-1 421,98	-33,66	-68255	-1615	-26891	-39650	-116537
		НР - 98%; СП - 8%			-828,11	-14,78	-39749	-709		-8632	
291	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	77	-1 555,37	-33,66	-119763	-2592	-53407	-63604	-198037
		НР - 98%; СП - 8%			-828,11	-14,78	-63764	-1138		-14669	
292	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	58	-1 599,88	-33,66	-92793	-1952	-42811	-47910	-151959
		НР - 98%; СП - 8%			-828,11	-14,78	-48030	-857		-11256	
293	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	89	-2 157,79	-33,66	-192043	-2995	-115346	-73517	-286805
		НР - 98%; СП - 8%			-828,11	-14,78	-73702	-1315		-21245	
294	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	23	-2 255,09	-33,66	-51867	-774	-32046	-18999	-76535
		НР - 98%; СП - 8%			-828,11	-14,78	-19047	-340		-5669	
295	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	345	-4 691,87	-96,86	-1618695	-33417	-942239	-642191	-2441756
		НР - 98%; СП - 8%			-1 863,88	-35,53	-643039	-12258		-180871	
296	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	1 435	-2 090,9	-3,11	-3000442	-4462	-21153	-2915907	-6389657
		НР - 98%; СП - 8%			-2 073,05	-0,41	-2974827	-588		-473308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1 420,65	-236	--	-335273	--	-335273	--	-362095
		СП - 8%			--	--	--	--		-26822	
298	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1 302	-2 087,44	-2,78	-2717847	-3619	-18007	-2643075	-5789795
		НР - 98%; СП - 8%			-2 070,83	-0,61	-2696221	-794		-428874	
299	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1 288,98	-396	--	-510436	--	-510436	--	-551271
		СП - 8%			--	--	--	--		-40835	
300	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	993	-2 045,74	-13,49	-2031420	-13395	-21221	-1957792	-4308349
		НР - 98%; СП - 8%			-2 010,88	-0,95	-1996804	-943		-319137	
301	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	983,07	-671	--	-659640	--	-659640	--	-712411
		СП - 8%			--	--	--	--		-52771	
302	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	110	-3 049,43	-25,45	-335437	-2799	-2407	-323714	-711883
		НР - 98%; СП - 8%			-3 002,1	-0,81	-330231	-89		-52732	
303	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,9	-1 101	--	-119899	--	-119899	--	-129491
		СП - 8%			--	--	--	--		-9592	
304	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4 381	-1 201,3	-137,57	-5262895	-602695	-1880850	-2353333	-8225526
		НР - 76%; СП - 8%			-634,41	-72,39	-2779350	-317141		-609298	
305	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1 663,2	-247	--	-410810	--	-410810	--	-443675
		СП - 8%			--	--	--	--		-32865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	**С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1 496**	**-330**	**--**	**-493680**	**--**	**-493680**	**--**	**-533174**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-39494**	
307	**С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**1 134,1**	**-392**	**--**	**-444567**	**--**	**-444567**	**--**	**-480132**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-35565**	
308	**С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**146,3**	**-439**	**--**	**-64226**	**--**	**-64226**	**--**	**-69364**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-5138**	
309	**С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**379,5**	**-669**	**--**	**-253886**	**--**	**-253886**	**--**	**-274197**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-20311**	
310	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**515**	**-1 796,45**	**-1,95**	**-925172**	**-1004**	**-102073**	**-658116**	**-1709951**
		НР - 80%; СП - 8%			**-1 596,3**	**-1,07**	**-822095**	**-551**		**-126663**	
311	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**250**	**-708**	**--**	**-177000**	**--**	**-177000**	**--**	**-191160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-14160**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**-19886046**	**-671319**	**-6727868**	**-11737808**	**-34153760**
							-12486859	**-336723**	**--**	**-2529907**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-9657484**				
	Материалы		Тенге				**-1982924**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-3919137**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-3469417**				
		Накладные расходы	Тенге				**-3011449**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1013514**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-13682447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1463**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-3919137**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-10228562**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				-1275525				
	Всего заработная плата		Тенге					-8904445			
		Накладные расходы	Тенге				-8726359				
		Сметная прибыль	Тенге				-1516393				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-20471314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3316
		Сметная заработная плата	Тенге					-8904445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				-34153761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4779
		Сметная заработная плата	Тенге					-12823582			
		РАЗДЕЛ 20.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (2-1-8)									
		Светотехнические изделия									
312	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	1 161	-457,53	-2,56	-531192	-2972	-88886	-316429	-915431
		НР - 72%; СП - 8%			-378,41	-0,13	-439334	-151		-67810	
313	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	16 434	-195,08	-1,56	-3205945	-25637	-300250	-2074944	-5703360
		НР - 72%; СП - 8%			-175,25	-0,11	-2880058	-1808		-422471	
314	Е11-210201-0301 1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м	81	-121,02	-0,97	-9803	-78	-1278	-6090	-17164
		НР - 72%; СП - 8%			-104,28	-0,14	-8447	-11		-1271	
315	С1247-202-0504 247-202-0504 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	шт.	1 665	-229	--	-381285	--	-381285	--	-411788
		СП - 8%			--	--	--	--		-30503	
316	С1243-105-0913 243-105-0913 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х50 (мк)-0,66**	км	0,009	-17 197 079	--	-154774	--	-154774	--	-167156
		СП - 8%			--	--	--	--		-12382	
317	С1243-105-0908 243-105-0908 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66**	км	0,0495	-8 999 072	--	-445454	--	-445454	--	-481090
		СП - 8%			--	--	--	--		-35636	
318	С1243-105-0907 243-105-0907 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66**	км	0,054	-7 447 314	--	-402155	--	-402155	--	-434327
		СП - 8%			--	--	--	--		-32172	
319	С1243-105-0905 243-105-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66**	км	0,108	-2 863 758	--	-309286	--	-309286	--	-334029
		СП - 8%			--	--	--	--		-24743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	С1243-105-0904 243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,2295	-1 732 353	--	-397575	--	-397575	--	-429381
		СП - 8%			--	--	--	--		-31806	
321	С1243-105-0903 243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,0675	-1 199 572	--	-80971	--	-80971	--	-87449
		СП - 8%			--	--	--	--		-6478	
322	С1243-105-0902 243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,315	-769 850	--	-242503	--	-242503	--	-261903
		СП - 8%			--	--	--	--		-19400	
323	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	3,69	-503 600	--	-1858284	--	-1858284	--	-2006947
		СП - 8%			--	--	--	--		-148663	
324	С1243-105-0901 243-105-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,477	-491 529	--	-234459	--	-234459	--	-253216
		СП - 8%			--	--	--	--		-18757	
325	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	9,6975	-343 606	--	-3332119	--	-3332119	--	-3598689
		СП - 8%			--	--	--	--		-266570	
326	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,6975	-223 167	--	-155659	--	-155659	--	-168112
		СП - 8%			--	--	--	--		-12453	
327	С1243-201-0403 243-201-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66	км	0,0315	-947 446	--	-29845	--	-29845	--	-32233
		СП - 8%			--	--	--	--		-2388	
328	С1243-201-0303 243-201-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,054	-639 789	--	-34549	--	-34549	--	-37313
		СП - 8%			--	--	--	--		-2764	
329	С1243-201-0203 243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	1,116	-459 085	--	-512339	--	-512339	--	-553326
		СП - 8%			--	--	--	--		-40987	
330	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,9405	-399 920	--	-376125	--	-376125	--	-406215
		СП - 8%			--	--	--	--		-30090	
331	С1243-203-2102 243-203-2102 РСНБ РК 2022	Кабели судовой с медными жилами с резиновой изоляцией КНРЭ 3х1 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	-748 608	--	-67375	--	-67375	--	-72765
		СП - 8%			--	--	--	--		-5390	
332	С1243-142-0114 243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,0495	-925 756	--	-45825	--	-45825	--	-49491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-3666	
		Трубы									
333	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	15 907,5	-689,19	-4,36	-10963290	-69356	-258816	-7659347	-20112448
		НР - 72%; СП - 8%			-668,56	-0,18	-10635118	-2863		-1489811	
334	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	5 400	-88	--	-475200	--	-475200	--	-513216
		СП - 8%			--	--	--	--		-38016	
335	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	10 039,5	-54	--	-542133	--	-542133	--	-585504
		СП - 8%			--	--	--	--		-43371	
336	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	468	-78	--	-36504	--	-36504	--	-39424
		СП - 8%			--	--	--	--		-2920	
337	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	297	-811,27	-4,51	-240947	-1340	-4719	-169207	-442967
		НР - 72%; СП - 8%			-790,87	-0,41	-234888	-122		-32812	
338	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	297	-65	--	-19305	--	-19305	--	-20849
		СП - 8%			--	--	--	--		-1544	
339	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	180	-846,97	-5,39	-152455	-970	-8234	-103237	-276147
		НР - 72%; СП - 8%			-795,84	-0,74	-143251	-133		-20455	
340	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	126	-99	--	-12474	--	-12474	--	-13472
		СП - 8%			--	--	--	--		-998	
341	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	54	-143	--	-7722	--	-7722	--	-8340
		СП - 8%			--	--	--	--		-618	
342	Е11-210101-0204 1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	49,5	-933,36	-6,92	-46201	-342	-6154	-28637	-80825
		НР - 72%; СП - 8%			-802,12	-1,38	-39705	-68		-5987	
343	С1241-207-0207 241-207-0207 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	49,5	-431	--	-21334	--	-21334	--	-23041
		СП - 8%			--	--	--	--		-1707	
344	Е11-210103-0106 1121-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на подвесах из перфоленты	м лотков	81	-2 344,76	-5,46	-189926	-442	-88577	-72771	-283713
		НР - 72%; СП - 8%			-1 245,76	-2,03	-100907	-164		-21016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345	**С1243-907-1005 243-907-1005 РСНБ РК 2022**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**81**	**-2 698**	**--**	**-218538**	**--**	**-218538**	**--**	**-236021**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-17483**	
346	**С1243-907-4806 243-907-4806 РСНБ РК 2022**	**Консоль типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к потолку или стене**	**шт.**	**40,5**	**-1 367**	**--**	**-55364**	**--**	**-55364**	**--**	**-59793**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-4429**	
347	**С1243-907-4702 243-907-4702 РСНБ РК 2022**	**Пластина боковая соединительная**	**шт.**	**54**	**-676**	**--**	**-36504**	**--**	**-36504**	**--**	**-39424**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2920**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**-25825419**	**-101137**	**-11242574**	**-10430662**	**-39156569**
							-14481708	**-5320**	**--**	**-2900487**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-25825419**				
	Материалы		Тенге				**-756910**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-14487028**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-10485660**				
		Накладные расходы	Тенге				**-10430662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-2900487**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-39156568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5939**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-14487028**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**-39156568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-5939**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-14487028**			
		РАЗДЕЛ 21.Общестроительные работы БМК (3-1-1)									
		Фундамент учтен в лок.смете 6-2-2									
348	**Ц13-370101-0108 1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**-329 742,56**	**-57 138,42**	**-329743**	**-57139**	**-50355**	**-148758**	**-516781**
		НР - 61%; СП - 8%			**-222 248,93**	**-21 616,63**	**-222249**	**-21617**		**-38280**	
349	**СПрайс листТОО"KSM"п. 158**	**Стоимость БМК**	**шт**	**1**	**-35 075 816,07**	**--**	**-35075816**	**--**		**--**	**-35075816**
					--	**--**	**--**	**--**	**-35075816**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**-35405559**	**-57139**	**-50355**	**-148758**	**-35592597**
							-222249	**-21617**	**-35075816**	**-38280**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-35075816**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-35075816**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-329743**				
	Материалы		Тенге				**-50355**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-243866**			
		Накладные расходы	Тенге				**-148758**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-38280**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-516781**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-243866**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**-35592597**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-243866**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 22.Внутреннее газоснабжения (3-1-2)									
350	**Е11-160401-205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28=**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,5**	**-6 600,89**	**-139,89**	**-16502**	**-349**	**-11003**	**-5171**	**-23407**
		НР - 98%; СП - 8%			**-2 059,93**	**-50,55**	**-5150**	**-126**		**-1734**	
351	**Е11-160401-202 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**	**7**	**-3 663,78**	**-80**	**-25646**	**-560**	**-14087**	**-10987**	**-39564**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1 571,23**	**-30,39**	**-10999**	**-213**		**-2931**	
352	**Е11-160401-201 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**	**12**	**-2 785,74**	**-80**	**-33429**	**-960**	**-13614**	**-18835**	**-56445**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1 571,23**	**-30,39**	**-18855**	**-365**		**-4181**	
353	**С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**5**	**-764**	**--**	**-3820**	**--**	**-3820**	**--**	**-4126**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-306**	
354	**С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**7**	**-585**	**--**	**-4095**	**--**	**-4095**	**--**	**-4423**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-328**	
355	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**-425**	**--**	**-1700**	**--**	**-1700**	**--**	**-1836**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-136**	
356	**С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**-840**	**--**	**-3360**	**--**	**-3360**	**--**	**-3629**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-269**	
357	**С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**-931**	**--**	**-1862**	**--**	**-1862**	**--**	**-2011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-149**	
358	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**4**	**-4 251,97**	**-144,35**	**-17008**	**-578**	**-1362**	**-14876**	**-34434**
		НР - 98%; СП - 8%			**-3 766,96**	**-27,88**	**-15068**	**-112**		**-2551**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	-2 350	--	-2350	--	-2350	--	-2538
		СП - 8%			--	--	--	--		-188	
360	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	-6 868	--	-20604	--	-20604	--	-22252
		СП - 8%			--	--	--	--		-1648	
361	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	-4 304,96	-197,34	-12915	-592	-1022	-11239	-26086
		НР - 98%; СП - 8%			-3 766,96	-55,76	-11301	-167		-1932	
362	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	-10 846	--	-21692	--	-21692	--	-23427
		СП - 8%			--	--	--	--		-1735	
363	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	-25 124	--	-25124	--	-25124	--	-27134
		СП - 8%			--	--	--	--		-2010	
364	Е11-160401-202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	ФУТЛЯР. Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	-3 663,78	-80	-2198	-48	-1207	-942	-3391
		НР - 98%; СП - 8%			-1 571,23	-30,39	-943	-18		-251	
365	Е11-160401-207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	ФУТЛЯР.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	-10 509,02	-188,3	-6305	-113	-4479	-1716	-8662
		НР - 98%; СП - 8%			-2 854,34	-63,41	-1713	-38		-642	
366	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	-8 417,91	-594,08	-16836	-1188	-816	-11593	-30703
		НР - 75%; СП - 8%			-7 415,76	-312,6	-14832	-625		-2274	
367	СпрайсТОО"Акваг аз"п.163	Сигнализатор загазованности САОГ-50с клапоном отсекателем	шт	1	-76 160,71	--	-76161	--	-76161	--	-82254
		СП - 8%			--	--	--	--		-6093	
368	СпрайсТОО"Акваг аз"п.164	Счетчик RVG G40+БК	шт	1	-446 160,71	--	-446161	--	-446161	--	-481854
		СП - 8%			--	--	--	--		-35693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**6,4**	**-1 796,45**	**-1,95**	**-11497**	**-13**	**-1268**	**-8179**	**-21250**
		НР - 80%; СП - 8%			**-1 596,3**	**-1,07**	**-10216**	**-7**		**-1574**	
370	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,624**	**-708**	**--**	**-442**	**--**	**-442**	**--**	**-477**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-35**	
371	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**21,5**	**-1 149,33**	**--**	**-24711**	**--**	**-385**	**-23839**	**-52434**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1 131,43**	**--**	**-24326**	**--**		**-3884**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**-774418**	**-4401**	**-656614**	**-107377**	**-952337**
							-113403	**-1671**	**--**	**-70544**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-539158**				
	Материалы		Тенге				**-816**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-15457**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-522322**				
		Накладные расходы	Тенге				**-11593**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-44060**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-594811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-15457**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-96546**				
	Материалы		Тенге				**-1268**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-10223**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-85049**				
		Накладные расходы	Тенге				**-8179**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-8378**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-113103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-10223**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-138714**				
	Материалы		Тенге				**-47163**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-89394**			
		Накладные расходы	Тенге				**-87605**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-18106**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-244425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-89394**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**-952339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-115074**			

РАЗДЕЛ 23.Наружные сети электроснабжение (4-1-1)

Оборудование внешней сети 10кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	6	-2 195,5	-179,44	-13173	-1076	-11393	-1177	-15498
		НР - 108%; СП - 8%			-117,37	-64,22	-704	-385		-1148	
373	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	$м^2$ покрытия или основания	5	-1 862,99	-44,19	-9315	-221	-9077	-119	-10189
		НР - 108%; СП - 8%			-3,4	-18,66	-17	-93		-755	
374	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	2	-3 742,9	-2 079,45	-7486	-4159	-1584	-3377	-11733
		НР - 118%; СП - 8%			-871,68	-559,44	-1743	-1119		-869	
375	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	2	-5 481,99	-2 597,48	-10964	-5195	-2699	-5272	-17535
		НР - 118%; СП - 8%			-1 534,97	-698,81	-3070	-1398		-1299	
376	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,476	-53 247	--	-78593	--	-78593	--	-84880
		СП - 8%			--	--	--	--		-6287	
377	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2	-109 725,71	-13 754,25	-219451	-27508	-4380	-143982	-392508
		НР - 72%; СП - 8%			-93 781,38	-6 206,16	-187563	-12412		-29075	
378	СпрайсТОО"АТЕК-Энерго KZ"п.166	Камера отходящий линии 10кв с вакуумным выключателем комплектно с освещением пожарной сигнализацией и релейной защитой КРУН-СЭЩ-К-59ХЛ1-09/1000	комплект	2	-334 821,43	--	-669643	--		--	-669643
					--	--	--	--	-669643	--	
379	Ц13-080201-4307 1308-0201-4307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.	16	-13 337,35	-14,99	-213398	-240	-9266	-146881	-389101
		НР - 72%; СП - 8%			-12 743,27	-6,82	-203892	-109		-28822	
380	С1243-903-0803 243-903-0803 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	4	-26 371	--	-105484	--	-105484	--	-113923
		СП - 8%			--	--	--	--		-8439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	С1243-903-0603 243-903-0603 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-СЛ-сб	комплект	12	-48 492	--	-581904	--	-581904	--	-628456
		СП - 8%			--	--	--	--		-46552	
		кабельная продукция									
382	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	414	-320,26	-320,26	-132588	-132588	--	-42393	-188979
		НР - 72%; СП - 8%			--	-142,22	--	-58879		-13998	
383	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	276	-64,49	-64,49	-17799	-17799	--	-4638	-24232
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,34	--	-6442		-1795	
384	Е11-010107-1302 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	138	-118,51	-118,51	-16354	-16354	--	-3855	-21826
		НР - 72%; СП - 8%			--	-38,8	--	-5354		-1617	
385	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее. Устройство постели	м кабеля	2 400	-440	-269,49	-1056000	-646776	--	-539689	-1723344
		НР - 72%; СП - 8%			-170,51	-141,81	-409224	-340344		-127655	
386	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	2 400	-416,2	-245,69	-998880	-589656	--	-500930	-1619795
		НР - 72%; СП - 8%			-170,51	-119,38	-409224	-286512		-119985	
387	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	8,5	-90 857	--	-772284	--	-772284	--	-834067
		СП - 8%			--	--	--	--		-61783	
388	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	138	-11 766	--	-1623708	--	-1623708	--	-1753605
		СП - 8%			--	--	--	--		-129897	
389	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,34	-4 394 454,92	-13 881,38	-1494115	-4720	-1240742	-248833	-1882384
		НР - 99%; СП - 8%			-731 332,8	-7 920,84	-248653	-2693		-139436	
390	С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	340	-919	--	-312460	--	-312460	--	-337457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-24997	
391	Ц13-080206-2214 1308-0206-2214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	м	340	-538,85	-56,81	-183209	-19315	-14257	-114495	-321521
		НР - 72%; СП - 8%			-440,11	-27,6	-149637	-9384		-23816	
392	С1243-101-0210 243-101-0210 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(ок)-6**	км	0,34	-7 344 039	--	-2496973	--	-2496973	--	-2696731
		СП - 8%			--	--	--	--		-199758	
393	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	2 300	-760,2	-364,78	-1748460	-838994	-125120	-825268	-2779626
		НР - 72%; СП - 8%			-341,02	-157,33	-784346	-361859		-205898	
394	С1243-101-0210 243-101-0210 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(ок)-6**	км	2,3	-7 344 039	--	-16891290	--	-16891290	--	-18242593
		СП - 8%			--	--	--	--		-1351303	
395	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	2,5	-48 955,49	-30 016,68	-122389	-75042	--	-43085	-178712
		НР - 61%; СП - 8%			-18 938,81	-9 313,41	-47347	-23284		-13238	
396	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	2 500	-67	--	-167500	--	-167500	--	-180900
		СП - 8%			--	--	--	--		-13400	
		Кабельный пикет лист 12									
397	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кабельный пикет. Установка**	шт.	11	-9 222,83	-1 467,57	-101451	-16143	--	-98975	-216460
		НР - 108%; СП - 8%			-7 755,26	-575,94	-85308	-6335		-16034	
398	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,02607	-299 597	--	-7810	--	-7810	--	-8435
		СП - 8%			--	--	--	--		-625	
399	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,031086	-398 485	--	-12387	--	-12387	--	-13378
		СП - 8%			--	--	--	--		-991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,657524	-170,99	-3,44	-283	-6	-122	-107	-422
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-155	-1		-31	
401	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,657524	-148,23	-2,57	-246	-4	-152	-63	-334
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-90	-1		-25	
		Заземление									
402	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	15	-803,33	-28,21	-12050	-423	-5025	-4858	-18260
		НР - 72%; СП - 8%			-440,11	-9,66	-6602	-145		-1353	
403	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	20	-916,12	-97,24	-18322	-1945	-9225	-5696	-25939
		НР - 72%; СП - 8%			-357,59	-37,95	-7152	-759		-1921	
		Кабельная продукция									
404	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	343	-320,26	-320,26	-109849	-109849	--	-35123	-156569
		НР - 72%; СП - 8%			--	-142,22	--	-48781		-11598	
405	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	281,25	-64,49	-64,49	-18138	-18137	--	-4726	-24693
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,34	--	-6564		-1829	
406	Е11-010107-1302 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	61,75	-118,51	-118,51	-7318	-7318	--	-1725	-9766
		НР - 72%; СП - 8%			--	-38,8	--	-2396		-723	
407	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,7	-48 955,49	-30 016,68	-34269	-21011	--	-12064	-50039
		НР - 61%; СП - 8%			-18 938,81	-9 313,41	-13257	-6519		-3707	
408	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	700	-67	--	-46900	--	-46900	--	-50652
		СП - 8%			--	--	--	--		-3752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее. Устройство постели	м кабеля	700	-440	-269,49	-308000	-188643	--	-157409	-502642
		НР - 72%; СП - 8%			-170,51	-141,81	-119357	-99267		-37233	
410	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	700	-416,2	-245,69	-291340	-171983	--	-146105	-472440
		НР - 72%; СП - 8%			-170,51	-119,38	-119357	-83566		-34996	
411	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9	-90 857	--	-81771	--	-81771	--	-88313
		СП - 8%			--	--	--	--		-6542	
412	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	60	-11 766	--	-705960	--	-705960	--	-762437
		СП - 8%			--	--	--	--		-56477	
413	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	735	-760,2	-364,78	-558747	-268114	-39983	-263727	-888272
		НР - 72%; СП - 8%			-341,02	-157,33	-250650	-115638		-65798	
414	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	190	-341,98	-11,36	-64976	-2159	-10554	-38385	-111630
		НР - 72%; СП - 8%			-275,07	-5,52	-52263	-1049		-8269	
415	С1243-113-0950 243-113-0950 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,34	-6 654 754	--	-2262616	--	-2262616	--	-2443625
		СП - 8%			--	--	--	--		-181009	
416	С1243-113-0806 243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	-1 321 440	--	-118930	--	-118930	--	-128444
		СП - 8%			--	--	--	--		-9514	
417	С1243-113-0802 243-113-0802 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,48	-455 506	--	-218643	--	-218643	--	-236134
		СП - 8%			--	--	--	--		-17491	
418	С1243-113-1001 243-113-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	-445 649	--	-6685	--	-6685	--	-7220
		СП - 8%			--	--	--	--		-535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	**Ц13-080201-2503 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.**	**16**	**-51 059,17**	**-33 934,1**	**-816947**	**-542946**	**-1182**	**-405355**	**-1320086**
		НР - 72%; СП - 8%			**-17 051,16**	**-18 135,92**	**-272819**	**-290175**		**-97784**	
420	**С1243-903-2603 243-903-2603 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-01/4x120-240/750**	**шт.**	**16**	**-36 810**	**--**	**-588960**	**--**	**-588960**	**--**	**-636077**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-47117**	
421	**Ц13-080201-2501 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.**	**16**	**-35 017,29**	**-23 575,94**	**-560277**	**-377215**	**-1183**	**-276105**	**-903293**
		НР - 72%; СП - 8%			**-11 367,44**	**-12 600,05**	**-181879**	**-201601**		**-66911**	
422	**С1243-903-2601 243-903-2601 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-01/4x25-70/750**	**шт.**	**16**	**-24 323**	**--**	**-389168**	**--**	**-389168**	**--**	**-420301**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-31133**	
423	**Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,19**	**-4 394 454,92**	**-13 881,38**	**-834946**	**-2638**	**-693355**	**-139054**	**-1051920**
		НР - 99%; СП - 8%			**-731 332,8**	**-7 920,84**	**-138953**	**-1505**		**-77920**	
424	**С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**120**	**-919**	**--**	**-110280**	**--**	**-110280**	**--**	**-119102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8822**	
425	**С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 50 мм с муфтами БНМ**	**м**	**70**	**-1 852**	**--**	**-129640**	**--**	**-129640**	**--**	**-140011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-10371**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**-38360329**	**-4108177**	**-29889245**	**-4213471**	**-45926132**
							-3693262	**-1974569**	**-669643**	**-3352333**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-669643**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-669643**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-7206715**				
	Материалы		Тенге				**-220176**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-5047192**			
		Накладные расходы	Тенге				**-3624034**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-866461**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-11697210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1820**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5047192**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-30483971**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				-1959124				
	Всего заработная плата		Тенге					-620639			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-27709946				
		Накладные расходы	Тенге				-589437				
		Сметная прибыль	Тенге				-2485872				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-33559280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-240
		Сметная заработная плата	Тенге					-620639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				-45926133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2060
		Сметная заработная плата	Тенге					-5667831			
		РАЗДЕЛ 24.Наружное освещение									
426	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	опора	14	-50 383,72	-16 243,87	-705372	-227414	-22906	-450503	-1248345
		НР - 80%; СП - 8%			-32 503,68	-7 719,81	-455052	-108077		-92470	
427	С1247-306-0104 247-306-0104 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б**	шт.	14	-78 764	--	-1102696	--	-1102696	--	-1190912
		СП - 8%			--	--	--	--		-88216	
428	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	14	-10 883,52	-5 698,46	-152369	-79779	-381	-84035	-255317
		НР - 80%; СП - 8%			-5 157,82	-2 345,34	-72209	-32835		-18912	
429	С1247-103-0502 247-103-0502 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные модели TL STREET 80 PR PLUS**	шт.	14	-54 958	--	-769412	--	-769412	--	-830965
		СП - 8%			--	--	--	--		-61553	
430	С1214-210-0203 214-210-0203 РСНБ РК 2022	**Кронштейн К1-2-1,5-1-1**	т	0,1932	-313 469	--	-60562	--	-60562	--	-65407
		СП - 8%			--	--	--	--		-4845	
431	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Ящик управления освещением**	шт.	1	-19 478,97	-203,4	-19479	-203	-13374	-4299	-25680
		НР - 72%; СП - 8%			-5 902,08	-69,01	-5902	-69		-1902	
432	515-301-0268 515-301-0268 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ЯУО-9602-3474**	шт	1	-187 107	--	-187107	--		--	-187107
					--	--	--	--	-187107	--	
433	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	-2 749,02	-142,02	-2749	-142	-40	-1898	-5019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			-2 567,4	-69,01	-2567	-69		-372	
434	С1247-301-0309 247-301-0309 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	-58 736	--	-58736	--	-58736	--	-63435
		СП - 8%			--	--	--	--		-4699	
		Заземление									
435	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	55	-803,33	-28,21	-44183	-1551	-18426	-17811	-66953
		НР - 72%; СП - 8%			-440,11	-9,66	-24206	-531		-4960	
436	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	-808,66	-28,21	-32346	-1128	-13614	-12953	-48923
		НР - 72%; СП - 8%			-440,11	-9,66	-17604	-386		-3624	
437	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	40	-916,12	-97,24	-36645	-3890	-18451	-11392	-51879
		НР - 72%; СП - 8%			-357,59	-37,95	-14304	-1518		-3843	
438	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	-1 152,39	-6,3	-17286	-94	-1100	-11608	-31206
		НР - 72%; СП - 8%			-1 072,77	-2,07	-16092	-31		-2312	
439	С1243-142-0314 243-142-0314 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,015	-904 362	--	-13565	--	-13565	--	-14650
		СП - 8%			--	--	--	--		-1085	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				-3202507	-314201	-2093263	-594499	-4085798
							-607936	-143516	-187107	-288793	
	Стоимость оборудования		Тенге				-187107				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-187107				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-152688				
	Материалы		Тенге				-65005				
	Всего заработная плата		Тенге					-83279			
		Накладные расходы	Тенге				-59961				
		Сметная прибыль	Тенге				-17013				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-229662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-32
		Сметная заработная плата	Тенге					-83279			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2862712				
	Материалы		Тенге				-23287				
	Всего заработная плата		Тенге					-668173			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-2004971				
		Накладные расходы	Тенге				-534538				
		Сметная прибыль	Тенге				-271780				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-3669030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-259
		Сметная заработная плата	Тенге					-668173			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				-4085799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-291
		Сметная заработная плата	Тенге					-751452			
РАЗДЕЛ 25.Общестроительные работы трансформаторной подстанции 10/6/0,4кВ(4-2-1)											
Кабельные каналы лист 11,13,14											
440	**Е11-060601-0105 1106-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм из бетона кл В7,5. Устройство**	**м³**	**10,8**	**-54 729,85**	**-3 774,25**	**-591082**	**-40762**	**-412080**	**-136047**	**-785300**
		НР - 91%; СП - 8%			**-12 799,99**	**-1 042,83**	**-138240**	**-11263**		**-58170**	
441	**Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,43072**	**-117 304,28**	**-11 123,71**	**-50525**	**-4791**	**-3550**	**-51278**	**-109947**
		НР - 118%; СП - 8%			**-97 937,86**	**-2 953,39**	**-42184**	**-1272**		**-8144**	
442	**Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,43072**	**-1 291 049,28**	**-11 123,71**	**-556081**	**-4791**	**-509106**	**-51278**	**-655948**
		НР - 118%; СП - 8%			**-97 937,86**	**-2 953,39**	**-42184**	**-1272**		**-48589**	
443	**Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,00405**	**-4 394 454,92**	**-13 881,38**	**-17798**	**-56**	**-14780**	**-2964**	**-22423**
		НР - 99%; СП - 8%			**-731 332,8**	**-7 920,84**	**-2962**	**-32**		**-1661**	
444	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,86144**	**-1 250 774,59**	**-2 500,63**	**-1077467**	**-2154**	**-942354**	**-121956**	**-1295376**
		НР - 91%; СП - 8%			**-154 344,96**	**-1 228,35**	**-132959**	**-1058**		**-95954**	
445	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка С1, С2, С3**	**т**	**0,04521**	**-1 623 331,39**	**-2 500,63**	**-73391**	**-114**	**-49456**	**-21728**	**-102728**
		НР - 91%; СП - 8%			**-526 901,76**	**-1 228,35**	**-23821**	**-56**		**-7609**	
446	**Е11-070701-0302 1107-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки асбестоцементные панельные трехслойные при площади панелей от 5 до 10 м². Устройство в зданиях**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**11,52**	**-832,86**	**-287,2**	**-9595**	**-3309**	**-1044**	**-7996**	**-18998**
		НР - 118%; СП - 8%			**-455,05**	**-133,16**	**-5242**	**-1534**		**-1407**	
447	**С1217-505-0205 217-505-0205 РСНБ РК 2022**	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**	**м²**	**11,32416**	**-3 963**	**--**	**-44878**	**--**	**-44878**	**--**	**-48468**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-3590**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
448	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Монтаж решеток жалюзийных, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т**	**0,4212**	**-125 574,23**	**-4 195,32**	**-52892**	**-1767**	**-3556**	**-33126**	**-92900**
		НР - 69%; СП - 8%			**-112 936,03**	**-1 046,38**	**-47569**	**-441**		**-6881**	
449	**С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,4212**	**-1 114 735**	**--**	**-469526**	**--**	**-469526**	**--**	**-507088**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-37562**	
450	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**12,2148**	**-170,99**	**-3,44**	**-2089**	**-42**	**-906**	**-792**	**-3111**
		НР - 69%; СП - 8%			**-93,39**	**-0,56**	**-1141**	**-7**		**-230**	
451	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м^2**	**12,2148**	**-148,23**	**-2,57**	**-1811**	**-32**	**-1112**	**-465**	**-2458**
		НР - 69%; СП - 8%			**-54,58**	**-0,56**	**-667**	**-7**		**-182**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				**-2947135**	**-57818**	**-2452348**	**-427630**	**-3644745**
							-436969	**-16942**	**--**	**-269979**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2894243**				
	Материалы		Тенге				**-1934390**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-405901**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-514404**				
		Накладные расходы	Тенге				**-394504**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-263098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-3551845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-405901**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-52892**				
	Материалы		Тенге				**-3556**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-48010**			
		Накладные расходы	Тенге				**-33126**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-6881**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-92899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-48010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				**-3644744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-453911**			
		РАЗДЕЛ 26.Стены									
452	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м^3 кладки**	**44,58**	**-53 762,47**	**-4 892,14**	**-2396731**	**-218091**	**-1556247**	**-643170**	**-3283093**
		НР - 93%; СП - 8%			**-13 961,27**	**-1 551,98**	**-622393**	**-69187**		**-243192**	
		Перемычки лист 8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	15	-1 117,48	-418,85	-16762	-6283	-4895	-8634	-27427
		НР - 118%; СП - 8%			-372,24	-115,53	-5584	-1733		-2032	
454	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,62	-102 911	--	-63805	--	-63805	--	-68909
		СП - 8%			--	--	--	--		-5104	
		Монолитный пояс лист7.6									
455	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	2,32	-74 820,34	-8 103,4	-173583	-18800	-104759	-49964	-241431
		НР - 91%; СП - 8%			-21 562,2	-2 104,14	-50024	-4882		-17884	
456	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2066	-43 150,23	-652,52	-8915	-135	-837	-7249	-17457
		НР - 91%; СП - 8%			-38 446,57	-111,65	-7943	-23		-1293	
457	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1652	-323 095	--	-53375	--	-53375	--	-57645
		СП - 8%			--	--	--	--		-4270	
458	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0414	-333 904	--	-13824	--	-13824	--	-14930
		СП - 8%			--	--	--	--		-1106	
		Перекрытие лист 7,5									
459	Е11-060801-0102 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 из бетона В20	$м^3$	9	-100 491,36	-3 195,02	-904422	-28756	-528732	-323197	-1325829
		НР - 91%; СП - 8%			-38 548,22	-914,18	-346934	-8228		-98210	
460	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,77664	-43 150,23	-652,52	-33512	-507	-3146	-27251	-65624
		НР - 91%; СП - 8%			-38 446,57	-111,65	-29859	-87		-4861	
461	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,77664	-323 095	--	-250929	--	-250929	--	-271003
		СП - 8%			--	--	--	--		-20074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				-3915858	-272572	-2580549	-1059465	-5373348
							-1062737	-84140	--	-398026	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3915858				
	Материалы		Тенге				-2198617				
	Всего заработная плата		Тенге					-1146877			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				-381933				
		Накладные расходы	Тенге				-1059465				
		Сметная прибыль	Тенге				-398026				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				-5373349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-484
		Сметная заработная плата	Тенге					-1146877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				-5373349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-484
		Сметная заработная плата	Тенге					-1146877			
РАЗДЕЛ 27.Кровля лист 7.4											
462	Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	44,736	-7 155,19	-159,72	-320095	-7145	-127526	-179411	-539466
		НР - 94%; СП - 8%			-4 144,86	-121,56	-185424	-5438		-39960	
463	Е11-110101-0502 1111-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	44,736	-3 879,81	-144,13	-173567	-6447	-37323	-126775	-324369
		НР - 94%; СП - 8%			-2 901,4	-113,32	-129797	-5069		-24027	
464	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	44,736	-1 494,28	-188,55	-66848	-8435	-36364	-22596	-96600
		НР - 92%; СП - 8%			-492,86	-56,17	-22049	-2513		-7156	
465	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	44,736	-490,4	-42,04	-21939	-1881	-18833	-1663	-25490
		НР - 92%; СП - 8%			-27,38	-13,03	-1225	-583		-1888	
466	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка маэрлатов,стоек и стропил**	$м^3$	1,066	-209 561,34	-1 445,79	-223392	-1541	-166560	-50370	-295663
		НР - 90%; СП - 8%			-51 867,29	-634,22	-55291	-676		-21901	
467	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка элементов каркаса из брусьев**	$м^3$	3,6787	-193 108,39	-2 048,46	-710388	-7536	-509139	-177793	-959236
		НР - 90%; СП - 8%			-52 658,1	-1 042,37	-193713	-3835		-71054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	**Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам**	**м^2 покрытия**	**100**	**-1 575,52**	**-113,37**	**-157552**	**-11337**	**-86273**	**-58850**	**-233714**
		НР - 90%; СП - 8%			**-599,42**	**-54,47**	**-59942**	**-5447**		**-17312**	
469	**С1215-204-0403 215-204-0403 РСНБ РК 2022**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м^3**	**1,613**	**-109 412**	**--**	**-176482**	**--**	**-176482**	**--**	**-190601**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-14119**	
470	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**100**	**-6 397,95**	**-39,14**	**-639795**	**-3914**	**-437927**	**-183705**	**-889380**
		НР - 92%; СП - 8%			**-1 979,54**	**-17,25**	**-197954**	**-1725**		**-65880**	
471	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м^3**	**4,7447**	**-13 265,47**	**-110,87**	**-62941**	**-526**	**-53270**	**-8467**	**-77121**
		НР - 90%; СП - 8%			**-1 927,41**	**-55,42**	**-9145**	**-263**		**-5713**	
472	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Антисептирование водными растворами покрытий по фермам**	**м^2**	**100**	**-239,51**	**-3,99**	**-23951**	**-399**	**-13402**	**-9314**	**-35926**
		НР - 90%; СП - 8%			**-101,5**	**-1,99**	**-10150**	**-199**		**-2661**	
473	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**-42 379,21**	**-1 594,27**	**-84758**	**-3189**	**-52099**	**-27915**	**-121687**
		НР - 90%; СП - 8%			**-14 735**	**-773,39**	**-29470**	**-1547**		**-9014**	
474	**С1223-101-0101 223-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из деревянных профилей (жалюзийная решетка)**	**м^2**	**1,856**	**-43 517**	**--**	**-80768**	**--**	**-80768**	**--**	**-87229**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6461**	
475	**С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2022**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**-2 666**	**--**	**-10664**	**--**	**-10664**	**--**	**-11517**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-853**	
476	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**37,2**	**-2 689**	**--**	**-100031**	**--**	**-100031**	**--**	**-108033**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-8002**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**-2853171**	**-52350**	**-1906661**	**-846859**	**-3996032**
							-894160	**-27295**	**--**	**-296001**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2853171**				
	Материалы		Тенге				**-1538717**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					-921455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-367945				
		Накладные расходы	Тенге				-846859				
		Сметная прибыль	Тенге				-296001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3996031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-376
		Сметная заработная плата	Тенге					-921455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				-3996031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-376
		Сметная заработная плата	Тенге					-921455			
		РАЗДЕЛ 28.Полы лист 8									
477	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м² площади уплотнения**	**39**	**-773,4**	**-58,76**	**-30163**	**-2292**	**-21886**	**-6526**	**-39624**
		НР - 94%; СП - 8%			**-153,47**	**-24,54**	**-5985**	**-957**		**-2935**	
478	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**3,9**	**-48 583,89**	**-11,48**	**-189477**	**-45**	**-158866**	**-28732**	**-235666**
		НР - 94%; СП - 8%			**-7 837,38**	**--**	**-30566**	**--**		**-17457**	
479	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**39**	**-1 412,05**	**-48**	**-55070**	**-1872**	**-25041**	**-27554**	**-89234**
		НР - 94%; СП - 8%			**-721,97**	**-29,64**	**-28157**	**-1156**		**-6610**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				**-274710**	**-4209**	**-205793**	**-62812**	**-364524**
							-64708	**-2113**	**--**	**-27002**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-274710**				
	Материалы		Тенге				**-205794**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-66821**			
		Накладные расходы	Тенге				**-62812**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-27002**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-364524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-66821**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				**-364524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-66821**			
		РАЗДЕЛ 29.Проемы лист КМ 13,1 13.2 13.3									
480	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1308178**	**-294 572,21**	**-129 118,4**	**-38535**	**-16891**	**-5056**	**-14138**	**-56887**
		НР - 69%; СП - 8%			**-126 803,23**	**-29 829,66**	**-16588**	**-3902**		**-4214**	
481	**С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2022**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,1308178**	**-1 111 965**	**--**	**-145465**	**--**	**-145465**	**--**	**-157102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-11637**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Утепление вороты . Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,176	-109 030,44	-4 661,64	-19189	-821	-8156	-8029	-29395
		НР - 76%; СП - 8%			-58 025,42	-1 997,88	-10212	-352		-2177	
483	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	0,173008	-63 122	--	-10921	--	-10921	--	-11795
		СП - 8%			--	--	--	--		-874	
484	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	7,28	-6 884,68	-87,09	-50120	-634	-12599	-25670	-81854
		НР - 69%; СП - 8%			-5 066,84	-43,54	-36887	-317		-6063	
485	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	7,28	-34 121	--	-248401	--	-248401	--	-268273
		СП - 8%			--	--	--	--		-19872	
		отмостка лист 1,9									
486	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	25,59	-2 828,2	-440,4	-72374	-11270	-59226	-6346	-85017
		НР - 108%; СП - 8%			-73,39	-156,22	-1878	-3998		-6298	
487	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	$м^2$ основания	25,59	793,24	87,01	20299	2227	18072	880	22873
		НР - 108%; СП - 8%			--	31,83	--	815		1694	
488	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	25,59	-2 744,35	-125,78	-70228	-3218	-58626	-9236	-85821
		НР - 94%; СП - 8%			-327,63	-56,32	-8384	-1441		-6357	
489	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	$м^2$ покрытия	25,59	-400,93	-7,1	-10260	-182	-8900	-1195	-12371
		НР - 94%; СП - 8%			-46,05	-3,62	-1178	-93		-916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				-645194	-30789	-539278	-63734	-765642
							-75127	-9288	--	-56714	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-556539				
	Материалы		Тенге				-116835				
	Всего заработная плата		Тенге					-26721			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-404787				
		Накладные расходы	Тенге				-23926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				-46437				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-626902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-26721			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-88655				
	Материалы		Тенге				-17656				
	Всего заработная плата		Тенге					-57694			
		Накладные расходы	Тенге				-39808				
		Сметная прибыль	Тенге				-10277				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-138740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-23
		Сметная заработная плата	Тенге					-57694			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				-765642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-34
		Сметная заработная плата	Тенге					-84415			
		РАЗДЕЛ 30.Электросиловое оборудования и электроосвещение (4-2-2)									
490	**Ц13-080101-0102 1308-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**-109 471,85**	**-45 754,11**	**-218944**	**-91508**	**-2394**	**-121031**	**-367173**
		НР - 72%; СП - 8%			**-62 520,92**	**-21 528,46**	**-125042**	**-43057**		**-27198**	
491	**515-101-0107 515-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**2**	**-3 062 362**	**--**	**-6124724**	**--**		**--**	**-6124724**
					--	**--**	**--**	**--**	**-6124724**	**--**	
492	**Ц13-080103-3302 1308-0103-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Монтаж камеры сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя и торцевых панелей**	**шт**	**6**	**-63 330,32**	**-10 793,43**	**-379982**	**-64761**	**-8300**	**-243639**	**-673511**
		НР - 72%; СП - 8%			**-51 153,48**	**-5 244,46**	**-306921**	**-31467**		**-49890**	
493	**515-201-0101 515-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)**	**шт.**	**2**	**-1 505 923**	**--**	**-3011846**	**--**		**--**	**-3011846**
					--	**--**	**--**	**--**	**-3011846**	**--**	
494	**515-201-0607 515-201-0607 РСНБ РК 2022**	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630**	**шт.**	**4**	**-995 176**	**--**	**-3980704**	**--**		**--**	**-3980704**
					--	**--**	**--**	**--**	**-3980704**	**--**	
495	**Ц13-080103-3503 1308-0103-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Мост шинный. Монтаж оборудования**	**мост**	**1**	**-43 219,29**	**-9 231,22**	**-43219**	**-9231**	**-8411**	**-21645**	**-70053**
		НР - 72%; СП - 8%			**-25 576,74**	**-4 485,39**	**-25577**	**-4485**		**-5189**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
496	Ц13-080101-1708 1308-0101-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	шт.	16	-12 444,53	-3 409,15	-199112	-54547	-53625	-84903	-306736
		НР - 72%; СП - 8%			-5 683,72	-1 686,29	-90940	-26981		-22721	
497	С1252-102-0101 252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	16	-4 523	--	-72368	--	-72368	--	-78157
		СП - 8%			--	--	--	--		-5789	
498	Ц13-080201-0701 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	136	-1 049,02	-543,59	-142667	-73928	-22360	-58550	-217315
		НР - 72%; СП - 8%			-341,02	-256,92	-46379	-34941		-16097	
499	С1243-101-0304 243-101-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки ААШВ-10 3х35(ок)-10	км	0,027	-3 420 379	--	-92350	--	-92350	--	-99738
		СП - 8%			--	--	--	--		-7388	
500	С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,005	-76 688	--	-383	--	-383	--	-414
		СП - 8%			--	--	--	--		-31	
501	С1243-110-0302 243-110-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	км	0,077	-112 423	--	-8657	--	-8657	--	-9350
		СП - 8%			--	--	--	--		-693	
502	С1243-110-0517 243-110-0517 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66	км	0,027	-208 336	--	-5625	--	-5625	--	-6075
		СП - 8%			--	--	--	--		-450	
503	Ц13-080401-0417 1308-0401-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	26	-1 105,13	-12,21	-28733	-318	-4032	-17660	-50105
		НР - 72%; СП - 8%			-937,81	-5,57	-24383	-145		-3711	
504	С1243-206-0404 243-206-0404 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,026	-384 251	--	-9991	--	-9991	--	-10790
		СП - 8%			--	--	--	--		-799	
505	С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	6,9210526	-2 237	--	-15482	--	-15482	--	-16721
		СП - 8%			--	--	--	--		-1239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Панели распредилительных щитов ЩО-70	шт	7	-52 175,85	-11 361,5	-365231	-79530	-27092	-214022	-625593
		НР - 72%; СП - 8%			-36 944,18	-5 520,48	-258609	-38643		-46340	
507	515-301-0807 515-301-0807 РСНБ РК 2022	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-51	шт.	2	-1 633 125	--	-3266250	--		--	-3266250
					--	--	--	--	-3266250	--	
508	515-301-0704 515-301-0704 РСНБ РК 2022	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-04	шт.	4	-1 408 342	--	-5633368	--		--	-5633368
					--	--	--	--	-5633368	--	
509	515-301-0901 515-301-0901 РСНБ РК 2022	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-70	шт.	1	-1 255 183	--	-1255183	--		--	-1255183
					--	--	--	--	-1255183	--	
510	Ц13-080103-3503 1308-0103-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Мост шинный. Монтаж оборудования	мост	1	-43 219,29	-9 231,22	-43219	-9231	-8411	-21645	-70053
		НР - 72%; СП - 8%			-25 576,74	-4 485,39	-25577	-4485		-5189	
511	Ц13-080305-0902 1308-0305-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	1	-11 048,16	-149,67	-11048	-150	-2045	-6424	-18870
		НР - 72%; СП - 8%			-8 853,12	-69,01	-8853	-69		-1398	
512	515-301-0257 515-301-0257 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления тип ЯОУ-3501УЗГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	-340 547	--	-340547	--		--	-340547
					--	--	--	--	-340547	--	
513	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик управления и регулирования. Монтаж оборудования	ящик	1	-52 175,85	-11 361,5	-52176	-11361	-3871	-30575	-89371
		НР - 72%; СП - 8%			-36 944,18	-5 520,48	-36944	-5520		-6620	
514	515-301-0103 515-301-0103 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А	шт.	1	-565 876	--	-565876	--		--	-565876
					--	--	--	--	-565876	--	
515	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	-3 069,77	--	-3070	--	-30	-2188	-5679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			-3 039,57	--	-3040	--		-421	
516	С1247-206-0128 247-206-0128 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В	шт.	1	-11 545	--	-11545	--	-11545	--	-12469
		СП - 8%			--	--	--	--		-924	
517	Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	2	-4 360	-345,46	-8720	-691	-2345	-4325	-14089
		НР - 72%; СП - 8%			-2 841,86	-161,8	-5684	-324		-1044	
518	С1247-207-0101 247-207-0101 РСНБ РК 2022	Предохранители трехфазный 25А с плавкими вставками ПВДП-25У3 П2-74	шт.	2	-1 421	--	-2842	--	-2842	--	-3069
		СП - 8%			--	--	--	--		-227	
519	Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	6	-3 774,66	-15,58	-22648	-93	-3195	-13939	-39514
		НР - 72%; СП - 8%			-3 226,64	--	-19360	--		-2927	
520	С1247-205-0101 247-205-0101 РСНБ РК 2022	Рубильник однополюсный 220В 16А Р-16	шт.	6	-6 176	--	-37056	--	-37056	--	-40020
		СП - 8%			--	--	--	--		-2964	
521	Ц13-080305-0306 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.	4	-3 779	-1 374,75	-15116	-5499	-764	-9549	-26638
		НР - 72%; СП - 8%			-2 213,28	-1 102,39	-8853	-4410		-1973	
522	С1247-101-0113 247-101-0113 РСНБ РК 2022	Светильники подвесные, тип НСП09х200/Р50-03-02 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	4	-5 380	--	-21520	--	-21520	--	-23242
		СП - 8%			--	--	--	--		-1722	
523	С1247-101-0116 247-101-0116 РСНБ РК 2022	Светильник переносной РВО-42	шт.	1	-5 379	--	-5379	--	-5379	--	-5809
		СП - 8%			--	--	--	--		-430	
524	С1261-404-0421 261-404-0421 РСНБ РК 2022	Штанга изолирующий оперативная 10кВ ШО-10У1	шт.	1	-1 525	--	-1525	--	-1525	--	-1647
		СП - 8%			--	--	--	--		-122	
525	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушители пенный ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	-7 804	--	-15608	--	-15608	--	-16857
		СП - 8%			--	--	--	--		-1249	
526	С1248-305-0204 248-305-0204 РСНБ РК 2022	Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	-28 882	--	-115528	--	-115528	--	-124770
		СП - 8%			--	--	--	--		-9242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2022	Патрон настенныйпластмассовый настенный 220В 4А	шт.	4	-278	--	-1112	--	-1112	--	-1201
		СП - 8%			--	--	--	--		-89	
528	Ц13-080305-0110 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	-2 179,52	-29,39	-8718	-117	-574	-5803	-15683
		НР - 72%; СП - 8%			-2 006,71	-8,28	-8027	-33		-1162	
529	С1247-214-0113 247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	-367	--	-1468	--	-1468	--	-1585
		СП - 8%			--	--	--	--		-117	
530	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	6	-2 188,91	-26,55	-13133	-159	-934	-8699	-23578
		НР - 72%; СП - 8%			-2 006,71	-6,9	-12040	-41		-1747	
531	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	-478	--	-2868	--	-2868	--	-3097
		СП - 8%			--	--	--	--		-229	
532	Ц13-080201-2501 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	-35 017,29	-23 575,94	-70035	-47152	-148	-34513	-112912
		НР - 72%; СП - 8%			-11 367,44	-12 600,05	-22735	-25200		-8364	
533	С1243-903-2101 243-903-2101 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная КВЭн-5	шт.	2	-5 479	--	-10958	--	-10958	--	-11835
		СП - 8%			--	--	--	--		-877	
534	С1252-201-0526 252-201-0526 РСНБ РК 2022	Скоба двухлапковая СД-43	шт.	2	-20 340	--	-40680	--	-40680	--	-43934
		СП - 8%			--	--	--	--		-3254	
535	С1261-404-0430 261-404-0430 РСНБ РК 2022	Шинодержатель ШБАП-1-1	шт.	16	-1 611	--	-25776	--	-25776	--	-27838
		СП - 8%			--	--	--	--		-2062	
536	С1247-202-0101 247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка	шт.	15	-462	--	-6930	--	-6930	--	-7484
		СП - 8%			--	--	--	--		-554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
537	**С1252-207-1602 252-207-1602 РСНБ РК 2022**	**Держатель заземления К188**	**шт.**	**12**	**-12 265**	**--**	**-147180**	**--**	**-147180**	**--**	**-158954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-11774**	
538	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**-8 439,47**	**-316,4**	**-50637**	**-1899**	**-33884**	**-11261**	**-66850**
		НР - 72%; СП - 8%			**-2 475,63**	**-131,11**	**-14854**	**-787**		**-4952**	
539	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**50**	**-916,12**	**-97,24**	**-45806**	**-4862**	**-23064**	**-14239**	**-64849**
		НР - 72%; СП - 8%			**-357,59**	**-37,95**	**-17880**	**-1898**		**-4804**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				**-26553543**	**-455037**	**-858310**	**-924610**	**-27742126**
							-1061698	**-222486**	**-24178498**	**-263972**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**-24178498**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**-24178498**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-1722214**				
		Материалы	Тенге				**-205481**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-1284184**			
		Накладные расходы	Тенге				**-924610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-211747**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-2858571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-464**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1284184**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-652831**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-652831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-52225**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-705056**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				**-27742125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-464**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1284184**			
		РАЗДЕЛ 31.Наружные слаботочные сети (5-1-1)									
540	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**545,28**	**-323,18**	**-323,18**	**-176224**	**-176224**	**--**	**-37827**	**-231175**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-96,35**	**--**	**-52538**		**-17124**	
541	**Е11-010205-0302 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. 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**	**16,3584**	**-4 324,99**	**--**	**-70750**	**--**	**--**	**-50940**	**-131425**
		НР - 72%; СП - 8%			**-4 324,99**	**--**	**-70750**	**--**		**-9735**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	56,16384	-1 881,17	--	-105654	--	--	-76071	-196263
		НР - 72%; СП - 8%			-1 881,17	--	-105654	--		-14538	
543	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	505,47456	-64,49	-64,49	-32598	-32598	--	-8494	-44380
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,34	--	-11798		-3287	
544	Ц13-100902-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	1,19	-388 656,48	-78 112,18	-462501	-92954	-46861	-219572	-736639
		НР - 61%; СП - 8%			-271 164,96	-31 317,3	-322686	-37268		-54566	
545	С1243-502-0107 243-502-0107 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,19	-293 321	--	-349052	--	-349052	--	-376976
		СП - 8%			--	--	--	--		-27924	
546	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,38	-48 955,49	-30 016,68	-18603	-11406	--	-6549	-27164
		НР - 61%; СП - 8%			-18 938,81	-9 313,41	-7197	-3539		-2012	
547	С1249-101-0401 249-101-0401 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	380	-19	--	-7220	--	-7220	--	-7798
		СП - 8%			--	--	--	--		-578	
548	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,37	-324 664,36	--	-120126	--	-3044	-88983	-225837
		НР - 76%; СП - 8%			-316 438,92	--	-117082	--		-16729	
549	С1241-207-1002 241-207-1002 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	305	-543	--	-165615	--	-165615	--	-178864
		СП - 8%			--	--	--	--		-13249	
550	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	65	-1 439	--	-93535	--	-93535	--	-101018
		СП - 8%			--	--	--	--		-7483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
551	**Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**6**	**-83 365,94**	**-5 290,67**	**-500196**	**-31744**	**-356152**	**-96474**	**-644403**
		НР - 76%; СП - 8%			**-18 716,7**	**-2 439,84**	**-112300**	**-14639**		**-47734**	
552	**С1225-201-0104 225-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80**	**шт.**	**6**	**-66 035**	**--**	**-396210**	**--**	**-396210**	**--**	**-427907**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-31697**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**-2498284**	**-344926**	**-1417689**	**-584910**	**-3329849**
							-735669	**-119782**	**--**	**-246656**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-481104**				
	Материалы		Тенге				**-46861**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-370690**			
		Накладные расходы	Тенге				**-226121**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-56578**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-763803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-370690**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2017180**				
	Материалы		Тенге				**-359194**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-484761**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-1011632**				
		Накладные расходы	Тенге				**-358789**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-190078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2566047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-211**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-484761**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				**-3329850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-373**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-855451**			
		РАЗДЕЛ 32.Наружная сеть теплоснабжения (6-4-1)									
		Земляные работы									
553	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**82**	**-257,64**	**-257,64**	**-21126**	**-21127**	**--**	**-4370**	**-27536**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-74,02**	**--**	**-6070**		**-2040**	
554	**Е11-010205-0302 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. 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**	**10**	**-4 324,99**	**--**	**-43250**	**--**	**--**	**-31140**	**-80341**
		НР - 72%; СП - 8%			**-4 324,99**	**--**	**-43250**	**--**		**-5951**	
555	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**15**	**-1 881,17**	**--**	**-28218**	**--**	**--**	**-20317**	**-52417**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1 881,17**	**--**	**-28218**	**--**		**-3883**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
556	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	25	-64,49	-64,49	-1612	-1613	--	-420	-2195
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,34	--	-584		-163	
557	Е11-010107-1302 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	52	-118,51	-118,51	-6163	-6163	--	-1453	-8225
		НР - 72%; СП - 8%			--	-38,8	--	-2018		-609	
558	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	-998 764,93	-126 801,45	-5993	-761	-412	-5096	-11976
		НР - 99%; СП - 8%			-803 325,6	-54 514,22	-4820	-327		-887	
559	С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	6	-1 265	--	-7590	--	-7590	--	-8197
		СП - 8%			--	--	--	--		-607	
560	Е11-240101-0205 1124-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,136	-2 863 805,99	-1 074 781,95	-389478	-146170	-4911	-280584	-723667
		НР - 99%; СП - 8%			-1 752 917,76	-331 039,32	-238397	-45021		-53605	
561	С1241-102-0211 241-102-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	136	-6 594	--	-896784	--	-896784	--	-968527
		СП - 8%			--	--	--	--		-71743	
562	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0468	-1 113 438	--	-52109	--	-52109	--	-56278
		СП - 8%			--	--	--	--		-4169	
563	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	-3 229,93	-55,03	-6460	-110	-1834	-4528	-11868
		НР - 99%; СП - 8%			-2 258,15	-28,95	-4516	-58		-879	
564	С1242-301-0902 242-301-0902 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	-31 654	--	-63308	--	-63308	--	-68373
		СП - 8%			--	--	--	--		-5065	
565	С1241-113-0105 241-113-0105 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	1	-2 620	--	-2620	--	-2620	--	-2830
		СП - 8%			--	--	--	--		-210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
566	С1241-112-0207 241-112-0207 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм**	шт.	2	-4 978	--	-9956	--	-9956	--	-10752
		СП - 8%			--	--	--	--		-796	
567	С1241-112-0123 241-112-0123 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х5,0 мм**	шт.	1	-612	--	-612	--	-612	--	-661
		СП - 8%			--	--	--	--		-49	
568	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	4	-2 363	--	-9452	--	-9452	--	-10208
		СП - 8%			--	--	--	--		-756	
569	Е11-220601-0104 1122-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,136	-2 987 730,38	-37 908,19	-406331	-5155	-353151	-47592	-490237
		НР - 99%; СП - 8%			-353 127,6	-347,46	-48025	-47		-36314	
570	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$ изоляции	2,96	-129 268,02	-2 079,29	-382633	-6155	-228554	-114832	-537263
		НР - 76%; СП - 8%			-49 974,41	-1 071,33	-147924	-3171		-39797	
571	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	95,2	-1 279,4	-26,79	-121799	-2550	-48676	-54536	-190442
		НР - 76%; СП - 8%			-741,31	-12,45	-70573	-1185		-14107	
572	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,0952	-552 642	--	-52612	--	-52612	--	-56821
		СП - 8%			--	--	--	--		-4209	
573	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	19,602	-25 155,44	-4 674,41	-493097	-91627	-224664	-252446	-805186
		НР - 118%; СП - 8%			-9 019,77	-1 894,27	-176806	-37131		-59643	
574	С1225-203-0101 225-203-0101 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	9,98	-71 292	--	-711494	--	-711494	--	-768414
		СП - 8%			--	--	--	--		-56920	
575	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	8,37	-136 369	--	-1141409	--	-1141409	--	-1232722
		СП - 8%			--	--	--	--		-91313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Стоимость балки Б1	$м^3$	0,052	-68 826	--	-3579	--	-3579	--	-3865
		СП - 8%			--	--	--	--		-286	
577	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Стоимость Опорной подушки ОП-2	$м^3$	1,2	-68 826	--	-82591	--	-82591	--	-89198
		СП - 8%			--	--	--	--		-6607	
578	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ПОВЕРХНОСТЬ КАНАЛА	$м^2$ поверхности	79	-6 004,48	-12,74	-474354	-1007	-436022	-35000	-550103
		НР - 93%; СП - 8%			-472,47	-3,92	-37325	-310		-40748	
579	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	-2 870 865,48	-60 476,22	-17225	-363	-13448	-3381	-22255
		НР - 99%; СП - 8%			-568 927,8	-289,55	-3414	-2		-1649	
		Колодец мокрый									
580	Е11-221301-0101 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	1,12	-45 150,75	-17 117,98	-50569	-19172	-6405	-33788	-91105
		НР - 99%; СП - 8%			-22 314,44	-8 157,95	-24992	-9137		-6749	
581	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	-14 683	--	-14683	--	-14683	--	-15858
		СП - 8%			--	--	--	--		-1175	
582	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	-18 896	--	-18896	--	-18896	--	-20408
		СП - 8%			--	--	--	--		-1512	
583	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	2	-21 524	--	-43048	--	-43048	--	-46492
		СП - 8%			--	--	--	--		-3444	
584	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	-5 244	--	-5244	--	-5244	--	-5664
		СП - 8%			--	--	--	--		-420	
585	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	-36 711	--	-36711	--	-36711	--	-39648
		СП - 8%			--	--	--	--		-2937	
586	Е11-080101-0307 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	12,62	-4 150,02	-33,6	-52373	-424	-44324	-7160	-64295
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-7625	-73		-4763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
587	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**	**0,01708**	**-1 133 576**	**--**	**-19361**	**--**	**-19361**	**--**	**-20910**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1549**	
588	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,49532**	**-148,23**	**-2,57**	**-73**	**-1**	**-45**	**-19**	**-99**
		НР - 69%; СП - 8%			**-54,58**	**-0,56**	**-27**	**--**		**-7**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				**-5672813**	**-302398**	**-4534505**	**-896662**	**-7095036**
							-835912	**-105134**	**--**	**-525561**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-5672813**				
	Материалы		Тенге				**-1362445**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-941046**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-3172059**				
		Накладные расходы	Тенге				**-896662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-525561**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-7095036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-367**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-941046**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				**-7095036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-367**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-941046**			

РАЗДЕЛ 33.Наружные сети водоснабжения и канализации (6-1-1)

Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод

589	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**595**	**-323,18**	**-323,18**	**-192292**	**-192292**	**--**	**-41276**	**-252254**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-96,35**	**--**	**-57328**		**-18685**	
590	**Е11-010205-0302 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. 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**	**32**	**-4 324,99**	**--**	**-138400**	**--**	**--**	**-99648**	**-257092**
		НР - 72%; СП - 8%			**-4 324,99**	**--**	**-138400**	**--**		**-19044**	
591	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**585**	**-44,62**	**-44,62**	**-26103**	**-26102**	**--**	**-6617**	**-35338**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-15,71**	**--**	**-9190**		**-2618**	
592	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**41**	**-1 881,17**	**--**	**-77128**	**--**	**--**	**-55532**	**-143273**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1 881,17**	**--**	**-77128**	**--**		**-10613**	
593	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1**	**-99,01**	**-99,01**	**-99**	**-99**	**--**	**-23**	**-131**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-31,26**	**--**	**-31**		**-10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
594	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,15	-778 234,58	-325 581,35	-116735	-48838	--	-84961	-217832
		НР - 99%; СП - 8%			-452 653,23	-119 477,27	-67898	-17922		-16136	
595	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	-739 545,16	-303 938,62	-2219	-912	--	-1643	-4171
		НР - 99%; СП - 8%			-435 606,54	-117 575,68	-1307	-353		-309	
596	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,085	-730 765,35	-299 077,38	-62115	-25422	--	-46175	-116953
		НР - 99%; СП - 8%			-431 687,97	-117 035,23	-36693	-9948		-8663	
597	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	151,5	-2 466	--	-373599	--	-373599	--	-403487
		СП - 8%			--	--	--	--		-29888	
598	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	-829	--	-2512	--	-2512	--	-2713
		СП - 8%			--	--	--	--		-201	
599	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,85	-241	--	-20690	--	-20690	--	-22345
		СП - 8%			--	--	--	--		-1655	
600	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,15	-136 165,01	--	-20425	--	-1703	-18534	-42076
		НР - 99%; СП - 8%			-124 811,28	--	-18722	--		-3117	
601	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,09	-127 661,79	--	-11490	--	-257	-11121	-24420
		НР - 99%; СП - 8%			-124 811,28	--	-11233	--		-1809	
602	Е11-221101-0108 1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Врезка седловым отводом, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	-68 094,04	-38 675,85	-136188	-77352	-11661	-75491	-228613
		НР - 99%; СП - 8%			-23 587,39	-14 539,28	-47175	-29079		-16934	
603	С1241-208-0419 241-208-0419 РСНБ РК 2022	Седловой отвод диам.450х110мм РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	-72 524	--	-145048	--	-145048	--	-156652
		СП - 8%			--	--	--	--		-11604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
604	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	-5 482,44	-165,08	-32895	-990	-10350	-21855	-59130
		НР - 99%; СП - 8%			-3 592,51	-86,86	-21555	-521		-4380	
605	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	-3 229,93	-55,03	-3230	-55	-917	-2264	-5934
		НР - 99%; СП - 8%			-2 258,15	-28,95	-2258	-29		-440	
606	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	-46 263	--	-277578	--	-277578	--	-299784
		СП - 8%			--	--	--	--		-22206	
607	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	-21 067	--	-21067	--	-21067	--	-22752
		СП - 8%			--	--	--	--		-1685	
608	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка(ППТФ 100х100)	т фасонных частей	0,0944	-448 986,2	-5 777,73	-42384	-545	-32207	-9819	-56380
		НР - 99%; СП - 8%			-102 030,19	-3 040,25	-9632	-287		-4176	
609	Е11-220801-0105 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	0,02354	-2 118 100,88	-886 568,82	-49860	-20870	-3519	-32792	-89264
		НР - 99%; СП - 8%			-1 082 042,06	-325 071,18	-25471	-7652		-6612	
610	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	-2 882	--	-11528	--	-11528	--	-12450
		СП - 8%			--	--	--	--		-922	
611	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	-2 787	--	-5574	--	-5574	--	-6020
		СП - 8%			--	--	--	--		-446	
612	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	-7 854,5	-344,42	-15709	-689	-6198	-9069	-26760
		НР - 99%; СП - 8%			-4 410,81	-169,57	-8822	-339		-1982	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	С1244-404-0103 244-404-0103 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	-63 430	--	-126860	--	-126860	--	-137009
		СП - 8%			--	--	--	--		-10149	
		Указатель знак "Пожарный водоисточник"-2шт									
614	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка знаков на металлических стойках	Шт	2	-10 208,09	-1 467,57	-20416	-2935	-1970	-17995	-41484
		НР - 108%; СП - 8%			-7 755,26	-575,94	-15511	-1152		-3073	
615	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,03312	-1 059 588	--	-35094	--	-35094	--	-37901
		СП - 8%			--	--	--	--		-2807	
616	С1251-101-0139 251-101-0139 РСНБ РК 2022	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	шт.	2	-2 927	--	-5854	--	-5854	--	-6322
		СП - 8%			--	--	--	--		-468	
617	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,1	-18 074,59	-3 339,73	-1807	-334	-1284	-325	-2303
		НР - 93%; СП - 8%			-1 890,16	-1 608,75	-189	-161		-171	
618	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня	$м^3$	0,1	-72 310,34	-7 065,98	-7231	-706	-3757	-2176	-10160
		НР - 69%; СП - 8%			-27 684,8	-3 854,48	-2768	-385		-753	
619	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15 на с/с п/ц	$м^3$	0,35	-54 264,79	-2 014,13	-18993	-705	-14132	-3967	-24797
		НР - 91%; СП - 8%			-11 875,25	-579,58	-4156	-203		-1837	
620	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	$м^2$	2,4	-4 150,02	-33,6	-9960	-81	-8429	-1362	-12227
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-1450	-14		-906	
621	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	-1 578	--	-12624	--	-12624	--	-13634
		СП - 8%			--	--	--	--		-1010	
622	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	-4 366	--	-34928	--	-34928	--	-37722
		СП - 8%			--	--	--	--		-2794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
623	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	-797	--	-1594	--	-1594	--	-1722
		СП - 8%			--	--	--	--		-128	
624	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	-2 907	--	-5814	--	-5814	--	-6279
		СП - 8%			--	--	--	--		-465	
625	Е11-220801-0206 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.	12	-2 497,63	-294,75	-29972	-3537	--	-26194	-60660
		НР - 99%; СП - 8%			-2 202,88	-2,03	-26435	-24		-4493	
626	С1241-209-0202 241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-3 800	--	-3800	--	-3800	--	-4104
		СП - 8%			--	--	--	--		-304	
627	С1241-210-0206 241-210-0206 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-1 683	--	-1683	--	-1683	--	-1818
		СП - 8%			--	--	--	--		-135	
628	С1241-208-0407 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.	10	-2 716	--	-27160	--	-27160	--	-29333
		СП - 8%			--	--	--	--		-2173	
629	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	-2 292,13	-182,66	-2292	-183	--	-2089	-4731
		НР - 99%; СП - 8%			-2 109,47	-0,58	-2109	-1		-350	
630	С1241-210-0111 241-210-0111 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-1 325	--	-1325	--	-1325	--	-1431
		СП - 8%			--	--	--	--		-106	
631	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	-2 210,2	-146,23	-4420	-292	--	-4088	-9188
		НР - 99%; СП - 8%			-2 063,97	-0,58	-4128	-1		-681	
632	С1241-208-0401 241-208-0401 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	-264	--	-528	--	-528	--	-570
		СП - 8%			--	--	--	--		-42	
		Колодцы водопроводные									
633	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	$м^3$	6,46	-47 637,2	-17 117,98	-307736	-110582	-53003	-194883	-542829
		НР - 99%; СП - 8%			-22 314,44	-8 157,95	-144151	-52700		-40210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
634	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-37 036	--	-37036	--	-37036	--	-39999
		СП - 8%			--	--	--	--		-2963	
635	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-28 907	--	-28907	--	-28907	--	-31220
		СП - 8%			--	--	--	--		-2313	
636	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-31 855	--	-63710	--	-63710	--	-68807
		СП - 8%			--	--	--	--		-5097	
637	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-55 398	--	-110796	--	-110796	--	-119660
		СП - 8%			--	--	--	--		-8864	
638	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-46 206	--	-92412	--	-92412	--	-99805
		СП - 8%			--	--	--	--		-7393	
639	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-50 662	--	-202648	--	-202648	--	-218860
		СП - 8%			--	--	--	--		-16212	
640	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	-5 244	--	-52440	--	-52440	--	-56635
		СП - 8%			--	--	--	--		-4195	
641	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	-19 349	--	-58047	--	-58047	--	-62691
		СП - 8%			--	--	--	--		-4644	
642	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,05124	-1 133 576	--	-58084	--	-58084	--	-62731
		СП - 8%			--	--	--	--		-4647	
643	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,48596	-148,23	-2,57	-220	-4	-135	-57	-299
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-81	-1		-22	
644	Е11-080101-0307 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	37,35	-4 150,02	-33,6	-155003	-1255	-131180	-21189	-190288
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-22568	-216		-14095	
		Отмостка									
645	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,59	-18 074,59	-3 339,73	-28739	-5310	-20424	-5174	-36626
		НР - 93%; СП - 8%			-1 890,16	-1 608,75	-3005	-2558		-2713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
646	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15	$м^3$	1,59	-41 237,7	-1 908,64	-65568	-3035	-58179	-4721	-75912
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-4354	-835		-5623	
647	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,04	-778 234,58	-325 581,35	-31129	-13023	--	-22656	-58088
		НР - 99%; СП - 8%			-452 653,23	-119 477,27	-18106	-4779		-4303	
648	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	-2 163 527,46	-1 499 148,45	-51925	-35980	--	-26258	-84437
		НР - 99%; СП - 8%			-664 379,01	-440 741,73	-15945	-10578		-6255	
649	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40,4	-2 466	--	-99626	--	-99626	--	-107596
		СП - 8%			--	--	--	--		-7970	
650	С1241-201-0917 241-201-0917 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24,24	-8 352	--	-202452	--	-202452	--	-218648
		СП - 8%			--	--	--	--		-16196	
651	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(Гильза)	м	3,85	-9 900	--	-38115	--	-38115	--	-41164
		СП - 8%			--	--	--	--		-3049	
652	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	17	-15 517,5	-306,71	-263798	-5214	-220025	-39879	-327971
		НР - 99%; СП - 8%			-2 268,19	-101,34	-38559	-1723		-24294	
		Водомерный узел ВК-2									
653	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10,26	-6 600,89	-139,89	-67725	-1436	-45154	-21220	-96061
		НР - 98%; СП - 8%			-2 059,93	-50,55	-21135	-519		-7116	
654	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2	-5 170,95	-90,7	-10342	-182	-7265	-2917	-14320
		НР - 98%; СП - 8%			-1 447,62	-40,79	-2895	-82		-1061	
655	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	-7 895,15	-457,87	-55266	-3205	-5422	-46553	-109964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			-6 662,66	-123,47	-46639	-864		-8146	
656	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5	-46 263	--	-231315	--	-231315	--	-249820
		СП - 8%			--	--	--	--		-18505	
657	519-101-0103 519-101-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	-240 346	--	-480692	--		--	-480692
					--	--	--	--	-480692	--	
658	Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	-14 314,72	-249,55	-14315	-250	-9531	-4498	-20318
		НР - 98%; СП - 8%			-4 533,98	-55,76	-4534	-56		-1505	
659	С1244-301-0603 244-301-0603 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м^3/ч	шт.	1	-269 381	--	-269381	--	-269381	--	-290931
		СП - 8%			--	--	--	--		-21550	
660	С1244-302-0101 244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	-38 131	--	-38131	--	-38131	--	-41181
		СП - 8%			--	--	--	--		-3050	
661	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	-41 993,4	-829,22	-41993	-830	-36707	-4626	-50349
		НР - 98%; СП - 8%			-4 455,93	-264,59	-4456	-265		-3730	
662	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	-3 550,87	--	-3551	--	-2895	-643	-4529
		НР - 98%; СП - 8%			-656,09	--	-656	--		-336	
663	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	-4 251,97	-144,35	-4252	-144	-341	-3719	-8609
		НР - 98%; СП - 8%			-3 766,96	-27,88	-3767	-28		-638	
664	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	-3 525	--	-3525	--	-3525	--	-3807
		СП - 8%			--	--	--	--		-282	
665	С1241-114-0124 241-114-0124 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	-1 171	--	-2342	--	-2342	--	-2529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-187	
666	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2	-2 604	--	-5208	--	-5208	--	-5625
		СП - 8%			--	--	--	--		-417	
667	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	6	-2 882	--	-17292	--	-17292	--	-18675
		СП - 8%			--	--	--	--		-1383	
668	Е11-221201-0103 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	18	-2 836,14	-97,59	-51051	-1757	-11923	-36998	-95093
		НР - 99%; СП - 8%			-2 076,19	--	-37371	--		-7044	
669	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	-1 384,49	-48,79	-2769	-98	-456	-2192	-5358
		НР - 99%; СП - 8%			-1 107,3	--	-2215	--		-397	
670	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	18	-4 366	--	-78588	--	-78588	--	-84875
		СП - 8%			--	--	--	--		-6287	
671	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	2	-1 867	--	-3734	--	-3734	--	-4033
		СП - 8%			--	--	--	--		-299	
672	Е11-220801-0206 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.	4	-2 497,63	-294,75	-9991	-1179	--	-8731	-20220
		НР - 99%; СП - 8%			-2 202,88	-2,03	-8812	-8		-1498	
673	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	-1 578	--	-6312	--	-6312	--	-6817
		СП - 8%			--	--	--	--		-505	
674	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	-4 366	--	-17464	--	-17464	--	-18861
		СП - 8%			--	--	--	--		-1397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
675	**Е11-150403-1003 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**	**2,5**	**-1 111,96**	**-1,95**	**-2780**	**-5**	**-495**	**-1826**	**-4974**
		НР - 80%; СП - 8%			**-911,81**	**-1,07**	**-2280**	**-3**		**-368**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				**-5503633**	**-586428**	**-3531944**	**-1023756**	**-7011126**
							-904569	**-209835**	**-480692**	**-483739**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-480692**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-480692**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-4825497**				
	Материалы		Тенге				**-592204**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-1028508**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-2832425**				
		Накладные расходы	Тенге				**-939580**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-461207**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-6226284**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-416**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1028508**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-197444**				
	Материалы		Тенге				**-107317**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-85896**			
	Сдача и испытание		Тенге				**-173**				
		Накладные расходы	Тенге				**-84176**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-22532**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-304152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-85896**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				**-7011128**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-450**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-1114404**			
		РАЗДЕЛ 34.Канализация самотечная									
676	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**582**	**-323,18**	**-323,18**	**-188091**	**-188091**	**--**	**-40375**	**-246743**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-96,35**	**--**	**-56076**		**-18277**	
677	**Е11-010205-0302 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. 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**	**30**	**-4 324,99**	**--**	**-129750**	**--**	**--**	**-93420**	**-241023**
		НР - 72%; СП - 8%			**-4 324,99**	**--**	**-129750**	**--**		**-17854**	
678	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**13**	**-15 517,5**	**-306,71**	**-201728**	**-3987**	**-168255**	**-30496**	**-250802**
		НР - 99%; СП - 8%			**-2 268,19**	**-101,34**	**-29486**	**-1317**		**-18578**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
679	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	546	-44,62	-44,62	-24363	-24363	--	-6176	-32982
		НР - 72%; СП - 8%			--	-15,71	--	-8578		-2443	
680	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	63	-1 881,17	--	-118514	--	--	-85330	-220151
		НР - 72%; СП - 8%			-1 881,17	--	-118514	--		-16307	
681	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	-99,01	-99,01	-297	-297	--	-68	-394
		НР - 72%; СП - 8%			--	-31,26	--	-94		-29	
682	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,13	-928 667,55	-414 959,89	-120727	-53945	--	-84098	-221211
		НР - 99%; СП - 8%			-513 707,66	-139 735,23	-66782	-18166		-16386	
683	С1241-201-1207 241-201-1207 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	131,3	-2 395	--	-314464	--	-314464	--	-339621
		СП - 8%			--	--	--	--		-25157	
684	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	3,14	-77 250,45	-19 689,5	-242566	-61825	-64853	-143446	-416893
		НР - 99%; СП - 8%			-36 907,08	-9 237,85	-115888	-29007		-30881	
685	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,56	-63 587,15	-13 256,63	-353545	-73707	-136984	-176286	-572218
		НР - 99%; СП - 8%			-25 693,11	-6 333,33	-142854	-35213		-42386	
686	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	-18 896	--	-94480	--	-94480	--	-102038
		СП - 8%			--	--	--	--		-7558	
687	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	-14 683	--	-73415	--	-73415	--	-79288
		СП - 8%			--	--	--	--		-5873	
688	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-15 614	--	-62456	--	-62456	--	-67452
		СП - 8%			--	--	--	--		-4996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
689	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-21 524	--	-43048	--	-43048	--	-46492
		СП - 8%			--	--	--	--		-3444	
690	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	-37 036	--	-111108	--	-111108	--	-119997
		СП - 8%			--	--	--	--		-8889	
691	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	-28 907	--	-86721	--	-86721	--	-93659
		СП - 8%			--	--	--	--		-6938	
692	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	-31 855	--	-286695	--	-286695	--	-309631
		СП - 8%			--	--	--	--		-22936	
693	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	-5 244	--	-78660	--	-78660	--	-84953
		СП - 8%			--	--	--	--		-6293	
694	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	-19 349	--	-154792	--	-154792	--	-167175
		СП - 8%			--	--	--	--		-12383	
695	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,1003	-1 133 576	--	-113698	--	-113698	--	-122794
		СП - 8%			--	--	--	--		-9096	
696	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,9087	-148,23	-2,57	-431	-8	-264	-111	-585
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-159	-2		-43	
697	Е11-080101-0307 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	98,8	-4 150,02	-33,6	-410022	-3320	-347004	-56051	-503359
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-59698	-572		-37286	
		Отмостка									
698	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,24	-18 074,59	-3 339,73	-76636	-14160	-54462	-13797	-97668
		НР - 93%; СП - 8%			-1 890,16	-1 608,75	-8014	-6821		-7235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
699	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15	$м^3$	4,24	-41 237,7	-1 908,64	-174848	-8093	-155145	-12590	-202433
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-11610	-2226		-14995	
700	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	-8 006,54	-385,18	-8007	-385	-2486	-5285	-14356
		НР - 99%; СП - 8%			-5 135,96	-202,68	-5136	-203		-1063	
701	С1242-101-0305 242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	-106 231	--	-106231	--	-106231	--	-114729
		СП - 8%			--	--	--	--		-8498	
702	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	-3 398	--	-6796	--	-6796	--	-7340
		СП - 8%			--	--	--	--		-544	
703	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	-7 877	--	-15754	--	-15754	--	-17014
		СП - 8%			--	--	--	--		-1260	
		перепады в колодцах									
704	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0034	-928 667,55	-414 959,89	-3157	-1411	--	-2199	-5785
		НР - 99%; СП - 8%			-513 707,66	-139 735,23	-1747	-475		-429	
705	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	-778 234,58	-325 581,35	-467	-196	--	-340	-871
		НР - 99%; СП - 8%			-452 653,23	-119 477,27	-272	-72		-65	
706	С1241-201-1207 241-201-1207 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,434	-2 395	--	-8224	--	-8224	--	-8882
		СП - 8%			--	--	--	--		-658	
707	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	0,606	-1 070	--	-648	--	-648	--	-700
		СП - 8%			--	--	--	--		-52	
708	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	-4 085,92	-432,2	-24516	-2593	--	-21746	-49963
		НР - 99%; СП - 8%			-3 653,72	-7,24	-21922	-43		-3701	
709	С1241-209-0205 241-209-0205 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	-9 320	--	-18640	--	-18640	--	-20131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-1491	
710	**С1241-208-0410 241-208-0410 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**-7 365**	**--**	**-14730**	**--**	**-14730**	**--**	**-15908**
		СП - 8%			--	--	--	--		-1178	
711	**С1241-213-0110 241-213-0110 РСНБ РК 2022**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**-5 982**	**--**	**-11964**	**--**	**-11964**	**--**	**-12921**
		СП - 8%			--	--	--	--		-957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**				**-3680189**	**-436381**	**-2531977**	**-771814**	**-4808162**
							-711832	**-158865**	**--**	**-356159**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-3680189**				
		Материалы	Тенге				**-929453**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-870697**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-1602524**				
		Накладные расходы	Тенге				**-771814**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-356159**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-4808162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-870697**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				**-4808162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-364**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-870697**			
		РАЗДЕЛ 35.Жироуловитель лист 7									
712	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,76**	**-63 246,49**	**-19 689,5**	**-48067**	**-14964**	**-5054**	**-34719**	**-89409**
		НР - 99%; СП - 8%			**-36 907,08**	**-9 237,85**	**-28049**	**-7021**		**-6623**	
713	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,6**	**-34 156**	**--**	**-20494**	**--**	**-20494**	**--**	**-22133**
		СП - 8%			--	--	--	--		-1639	
714	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**-18 896**	**--**	**-18896**	**--**	**-18896**	**--**	**-20408**
		СП - 8%			--	--	--	--		-1512	
715	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**-14 683**	**--**	**-14683**	**--**	**-14683**	**--**	**-15858**
		СП - 8%			--	--	--	--		-1175	
716	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**-21 524**	**--**	**-43048**	**--**	**-43048**	**--**	**-46492**
		СП - 8%			--	--	--	--		-3444	
717	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**-5 244**	**--**	**-10488**	**--**	**-10488**	**--**	**-11327**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-839	
718	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка тройник чугунный диаметром 100**	т фасонных частей	0,014	-448 986,2	-5 777,73	-6286	-81	-4777	-1456	-8362
		НР - 99%; СП - 8%			-102 030,19	-3 040,25	-1428	-43		-619	
719	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые. Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,002133	-328 104	--	-700	--	-700	--	-756
		СП - 8%			--	--	--	--		-56	
720	С1214-203-0101 214-203-0101 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У**	т	0,01269	-483 202	--	-6132	--	-6132	--	-6623
		СП - 8%			--	--	--	--		-491	
721	С1215-204-0401 215-204-0401 РСНБ РК 2022	**Перегородка доска 730х700 толщиной 50мм**	$м^3$	0,025	-106 328	--	-2658	--	-2658	--	-2871
		СП - 8%			--	--	--	--		-213	
722	С1261-102-0368 261-102-0368 РСНБ РК 2022	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	м	0,8	-253	--	-202	--	-202	--	-218
		СП - 8%			--	--	--	--		-16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**				-171654	-15045	-127132	-36175	-224457
							-29477	-7064	--	-16627	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-171654				
	Материалы		Тенге				-9830				
	Всего заработная плата		Тенге					-36541			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-117301				
		Накладные расходы	Тенге				-36175				
		Сметная прибыль	Тенге				-16627				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-224456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-14
		Сметная заработная плата	Тенге					-36541			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				-224456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-14
		Сметная заработная плата	Тенге					-36541			
		РАЗДЕЛ 36.Канализация напорная									
723	Ц13-370101-0107 1337-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Установка КНС. Монтаж на открытой площадке**	шт.	1	-281 724,22	-54 048,39	-281724	-54048	-50355	-120494	-434395
		НР - 61%; СП - 8%			-177 320,62	-20 210,29	-177321	-20210		-32177	
724	СпрайсТОО"Аквастория-Актобе"п.167	**Комплектная КНС D=1700мм,Н=3500мм с канализационными насосами SEG.40.26.2.50В Шкаф управления двумя насосами с АВР LCD108.400.3.12**	комплект	1	-16 170 133,93	--	-16170134	--		--	-16170134
					--	--	--	--	-16170134	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
725	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	297	-323,18	-323,18	-95984	-95985	--	-20603	-125915
		НР - 72%; СП - 8%			--	-96,35	--	-28616		-9327	
726	Е11-010205-0302 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. 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	15	-4 324,99	--	-64875	--	--	-46710	-120512
		НР - 72%; СП - 8%			-4 324,99	--	-64875	--		-8927	
727	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	288	-44,62	-44,62	-12851	-12850	--	-3258	-17397
		НР - 72%; СП - 8%			--	-15,71	--	-4524		-1289	
728	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	23	-1 881,17	--	-43267	--	--	-31152	-80373
		НР - 72%; СП - 8%			-1 881,17	--	-43267	--		-5954	
729	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1	-99,01	-99,01	-99	-99	--	-23	-131
		НР - 72%; СП - 8%			--	-31,26	--	-31		-10	
730	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	7	-15 517,5	-306,71	-108622	-2147	-90598	-16421	-135046
		НР - 99%; СП - 8%			-2 268,19	-101,34	-15877	-709		-10003	
731	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,07	-778 234,58	-325 581,35	-54476	-22790	--	-39649	-101655
		НР - 99%; СП - 8%			-452 653,23	-119 477,27	-31686	-8363		-7530	
732	С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	70,7	-1 623	--	-114746	--	-114746	--	-123926
		СП - 8%			--	--	--	--		-9180	
733	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	-3 229,93	-55,03	-9690	-165	-2751	-6793	-17801
		НР - 99%; СП - 8%			-2 258,15	-28,95	-6774	-87		-1319	
734	С1242-304-0401 242-304-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	-11 753	--	-11753	--	-11753	--	-12693
		СП - 8%			--	--	--	--		-940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
735	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	-21 067	--	-42134	--	-42134	--	-45505
		СП - 8%			--	--	--	--		-3371	
736	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие седловйм отводом	врезка	1	-50 050,2	--	-50050	--	-5237	-44365	-101968
		НР - 99%; СП - 8%			-44 813,26	--	-44813	--		-7553	
737	С1241-208-0421 241-208-0421 РСНБ РК 2022	Патрубок наладка диам.600х110мм РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-86 965	--	-86965	--	-86965	--	-93922
		СП - 8%			--	--	--	--		-6957	
738	Е11-220801-0206 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	-2 497,63	-294,75	-2498	-295	--	-2183	-5055
		НР - 99%; СП - 8%			-2 202,88	-2,03	-2203	-2		-374	
739	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	-2 292,13	-182,66	-9169	-730	--	-8356	-18927
		НР - 99%; СП - 8%			-2 109,47	-0,58	-8438	-2		-1402	
740	С1241-210-0203 241-210-0203 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	1	-1 805	--	-1805	--	-1805	--	-1949
		СП - 8%			--	--	--	--		-144	
741	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	-797	--	-3188	--	-3188	--	-3443
		СП - 8%			--	--	--	--		-255	
742	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	-2 907	--	-11628	--	-11628	--	-12558
		СП - 8%			--	--	--	--		-930	
743	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм для крепления обратного клапана	шт.	2	-2 340	--	-4680	--	-4680	--	-5054
		СП - 8%			--	--	--	--		-374	
		Колодцы канализационные									
744	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,79	-63 587,15	-13 256,63	-304582	-63500	-118012	-151873	-492971
		НР - 99%; СП - 8%			-25 693,11	-6 333,33	-123070	-30337		-36516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
745	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	-37 036	--	-111108	--	-111108	--	-119997
		СП - 8%			--	--	--	--		-8889	
746	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	-28 907	--	-86721	--	-86721	--	-93659
		СП - 8%			--	--	--	--		-6938	
747	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	-23 269	--	-139614	--	-139614	--	-150783
		СП - 8%			--	--	--	--		-11169	
748	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	-31 855	--	-127420	--	-127420	--	-137614
		СП - 8%			--	--	--	--		-10194	
749	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	-5 244	--	-26220	--	-26220	--	-28318
		СП - 8%			--	--	--	--		-2098	
750	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	-36 711	--	-110133	--	-110133	--	-118944
		СП - 8%			--	--	--	--		-8811	
751	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,0428	-1 133 576	--	-48517	--	-48517	--	-52398
		СП - 8%			--	--	--	--		-3881	
752	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,2412	-148,23	-2,57	-184	-3	-113	-47	-250
		НР - 69%; СП - 8%			-54,58	-0,56	-68	-1		-18	
753	Е11-080101-0307 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	35,3	-4 150,02	-33,6	-146496	-1186	-123981	-20026	-179844
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-21329	-204		-13322	
		Отмостка									
754	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,59	-18 074,59	-3 339,73	-28739	-5310	-20424	-5174	-36626
		НР - 93%; СП - 8%			-1 890,16	-1 608,75	-3005	-2558		-2713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
755	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	$м^3$	1,59	-41 237,7	-1 908,64	-65568	-3035	-58179	-4721	-75912
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-4354	-835		-5623	
		Футляр									
756	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,015	-2 163 527,46	-1 499 148,45	-32453	-22487	--	-16411	-52773
		НР - 99%; СП - 8%			-664 379,01	-440 741,73	-9966	-6611		-3909	
757	С1241-201-0917 241-201-0917 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм**	м	15,15	-8 352	--	-126533	--	-126533	--	-136656
		СП - 8%			--	--	--	--		-10123	
758	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	-14 800,9	-1 911,64	-14801	-1912	-6415	-6453	-22955
		НР - 99%; СП - 8%			-6 473,63	-44,88	-6474	-45		-1700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				-18549427	-286542	-1529230	-544712	-19328059
							-563520	-103135	-16170134	-233920	
	Стоимость оборудования		Тенге				-16170134				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-16170134				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-281724				
	Материалы		Тенге				-50355				
	Всего заработная плата		Тенге					-197531			
		Накладные расходы	Тенге				-120494				
		Сметная прибыль	Тенге				-32177				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-434395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-77
		Сметная заработная плата	Тенге					-197531			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2097569				
	Материалы		Тенге				-425710				
	Всего заработная плата		Тенге					-469124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1053165				
		Накладные расходы	Тенге				-424218				
		Сметная прибыль	Тенге				-201743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2723530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-199
		Сметная заработная плата	Тенге					-469124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				-19328059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-276
		Сметная заработная плата	Тенге					-666655			
		РАЗДЕЛ 37.Наружный газопровод (6-2-1)									
759	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	325	-257,64	-257,64	-83733	-83732	--	-17321	-109138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	-74,02	--	-24056		-8084	
760	Е11-010205-0302 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. 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	14	-4 324,99	--	-60550	--	--	-43596	-112478
		НР - 72%; СП - 8%			-4 324,99	--	-60550	--		-8332	
761	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	28	-1 881,17	--	-52673	--	--	-37924	-97845
		НР - 72%; СП - 8%			-1 881,17	--	-52673	--		-7248	
762	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	311	-64,49	-64,49	-20056	-20057	--	-5226	-27305
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,34	--	-7259		-2023	
763	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	-6 600,89	-139,89	-19803	-420	-13203	-6205	-28088
		НР - 98%; СП - 8%			-2 059,93	-50,55	-6180	-152		-2081	
764	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	-2 079,48	-38,63	-4159	-78	-2202	-1876	-6517
		НР - 98%; СП - 8%			-939,64	-17,29	-1879	-35		-483	
765	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,145	-739 545,16	-303 938,62	-107234	-44071	--	-79409	-201575
		НР - 99%; СП - 8%			-435 606,54	-117 575,68	-63163	-17048		-14931	
766	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	146,45	-1 272	--	-186284	--	-186284	--	-201187
		СП - 8%			--	--	--	--		-14903	
767	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,145	-48 955,49	-30 016,68	-7099	-4352	--	-2499	-10366
		НР - 61%; СП - 8%			-18 938,81	-9 313,41	-2746	-1350		-768	
768	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	145	-17	--	-2465	--	-2465	--	-2662
		СП - 8%			--	--	--	--		-197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
769	С1243-142-0106 243-142-0106 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,145	-144 503	--	-20953	--	-20953	--	-22629
		СП - 8%			--	--	--	--		-1676	
770	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	1,01	-473,34	-6,88	-478	-7	-282	-131	-658
		НР - 69%; СП - 8%			-186,78	-1,12	-189	-1		-49	
771	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	$м^2$	1,01	-563,87	-3,1	-570	-3	-532	-25	-643
		НР - 69%; СП - 8%			-35,11	-0,84	-35	-1		-48	
		Установка ГРПШ лист 5									
772	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка ГРПШ	установка	1	-54 386,85	-1 714,25	-54387	-1714	-22947	-29787	-90908
		НР - 98%; СП - 8%			-29 725,7	-669,1	-29726	-669		-6734	
773	513-302-262 513-302-0262 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 с регулятором давления РДНК -400м	шт.	1	-348 114	--	-348114	--		--	-348114
					--	--	--	--	-348114	--	
774	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	-3 970,56	-165,08	-7941	-330	-1815	-5910	-14960
		НР - 99%; СП - 8%			-2 898,24	-86,86	-5796	-174		-1108	
775	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	-41 896	--	-83792	--	-83792	--	-90495
		СП - 8%			--	--	--	--		-6703	
776	Е11-160401-0202 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	5	-3 663,78	-80	-18319	-400	-10063	-7848	-28260
		НР - 98%; СП - 8%			-1 571,23	-30,39	-7856	-152		-2093	
777	Е11-160401-0201 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	6	-2 785,74	-80	-16714	-480	-6807	-9418	-28222
		НР - 98%; СП - 8%			-1 571,23	-30,39	-9427	-182		-2091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
778	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	-585	--	-3510	--	-3510	--	-3791
		СП - 8%			--	--	--	--		-281	
779	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	-425	--	-1275	--	-1275	--	-1377
		СП - 8%			--	--	--	--		-102	
780	С1241-114-0122 241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	-1 782	--	-3564	--	-3564	--	-3849
		СП - 8%			--	--	--	--		-285	
781	Е11-160401-0201 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	1	-2 785,74	-80	-2786	-80	-1135	-1570	-4704
		НР - 98%; СП - 8%			-1 571,23	-30,39	-1571	-30		-348	
782	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	-585	--	-585	--	-585	--	-632
		СП - 8%			--	--	--	--		-47	
783	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4	-916,12	-97,24	-3664	-389	-1845	-1139	-5187
		НР - 72%; СП - 8%			-357,59	-37,95	-1430	-152		-384	
		Узел выхода газопровода из земли 63/57-1шт лист 4									
784	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	-1 257 120,9	-122 439,82	-2514	-245	-135	-2215	-5107
		НР - 99%; СП - 8%			-1 066 867,2	-51 763,51	-2134	-104		-378	
785	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	-1 696	--	-3392	--	-3392	--	-3663
		СП - 8%			--	--	--	--		-271	
786	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0008	-739 545,16	-303 938,62	-592	-243	--	-438	-1113
		НР - 99%; СП - 8%			-435 606,54	-117 575,68	-348	-94		-82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
787	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	0,808	-1 272	--	-1028	--	-1028	--	-1110
		СП - 8%			--	--	--	--		-82	
788	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,001	-1 427 463,5	-196 299,22	-1427	-196	-113	-1192	-2828
		НР - 99%; СП - 8%			-1 117 670,4	-85 967,75	-1118	-86		-210	
789	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1	-4 330	--	-4330	--	-4330	--	-4676
		СП - 8%			--	--	--	--		-346	
790	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	-2 292,13	-182,66	-2292	-183	--	-2089	-4731
		НР - 99%; СП - 8%			-2 109,47	-0,58	-2109	-1		-350	
791	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	1	-4 337	--	-4337	--	-4337	--	-4684
		СП - 8%			--	--	--	--		-347	
792	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	1	-629	--	-629	--	-629	--	-679
		СП - 8%			--	--	--	--		-50	
793	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15W8F50 с/с цемент**	$м^3$	0,226	-42 683,04	-1 908,64	-9646	-432	-8595	-671	-11142
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-619	-119		-825	
794	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00108	-323 095	--	-349	--	-349	--	-377
		СП - 8%			--	--	--	--		-28	
		Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре лист 6									
795	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,018	-928 667,55	-414 959,89	-16716	-7469	--	-11644	-30629
		НР - 99%; СП - 8%			-513 707,66	-139 735,23	-9247	-2515		-2269	
796	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	м	18,18	-8 114	--	-147513	--	-147513	--	-159314
		СП - 8%			--	--	--	--		-11801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
797	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	-14 267,46	-4 092,04	-14267	-4092	-2496	-9285	-25436
		НР - 99%; СП - 8%			-7 679,12	-1 699,79	-7679	-1700		-1884	
798	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	-2 292,13	-182,66	-2292	-183	--	-2089	-4731
		НР - 99%; СП - 8%			-2 109,47	-0,58	-2109	-1		-350	
799	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый с закладным нагревательным элементом 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	-1 671	--	-1671	--	-1671	--	-1805
		СП - 8%			--	--	--	--		-134	
800	С1241-229-403 241-229-0403 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	1	-7 495	--	-7495	--	-7495	--	-8095
		СП - 8%			--	--	--	--		-600	
801	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	-2 292,13	-182,66	-2292	-183	--	-2089	-4731
		НР - 99%; СП - 8%			-2 109,47	-0,58	-2109	-1		-350	
802	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	-4 337	--	-4337	--	-4337	--	-4684
		СП - 8%			--	--	--	--		-347	
803	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	-8 928,28	-1 153,15	-8928	-1153	-3870	-3893	-13846
		НР - 99%; СП - 8%			-3 905,05	-27,07	-3905	-27		-1026	
		На установку ковера лист7									
804	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,04	-39 550,62	-1 908,64	-1582	-76	-1396	-119	-1837
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-110	-21		-136	
805	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	М3	0,02	-11 766	--	-235	--	-235	--	-254
		СП - 8%			--	--	--	--		-19	
806	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Защитная стенка из кирпича М75. Кладка	$м^3$ кладки	0,09	-61 568,83	-3 779,14	-5541	-340	-3969	-1233	-7316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			-13 687,38	-1 042,37	-1232	-94		-542	
		Отмостка вокруг защитного устройство ковера									
807	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,22	-16 604,01	-1 921,96	-3653	-423	-2848	-536	-4524
		НР - 93%; СП - 8%			-1 734,5	-884,88	-382	-195		-335	
808	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	2,2	-2 195,5	-179,44	-4830	-394	-4178	-431	-5682
		НР - 108%; СП - 8%			-117,37	-64,22	-258	-141		-421	
809	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	$м^2$ покрытия или основания	2,2	-1 862,99	-44,19	-4099	-97	-3995	-52	-4483
		НР - 108%; СП - 8%			-3,4	-18,66	-7	-41		-332	
810	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0135	-928 667,55	-414 959,89	-12537	-5602	--	-8733	-22972
		НР - 99%; СП - 8%			-513 707,66	-139 735,23	-6935	-1886		-1702	
811	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	13,635	-8 114	--	-110634	--	-110634	--	-119485
		СП - 8%			--	--	--	--		-8851	
812	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	-8 928,28	-1 153,15	-8928	-1153	-3870	-3893	-13846
		НР - 99%; СП - 8%			-3 905,05	-27,07	-3905	-27		-1026	
813	Е11-220801-0206 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.	2	-2 497,63	-294,75	-4995	-589	--	-4366	-10110
		НР - 99%; СП - 8%			-2 202,88	-2,03	-4406	-4		-749	
814	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	-4 165	--	-8330	--	-8330	--	-8996
		СП - 8%			--	--	--	--		-666	
815	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	-5 482,44	-165,08	-5482	-165	-1724	-3643	-9855
		НР - 99%; СП - 8%			-3 592,51	-86,86	-3593	-87		-730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
816	**С1242-101-0503 242-101-0503 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**-25 168**	**--**	**-25168**	**--**	**-25168**	**--**	**-27181**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2013**	
817	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**148**	**-1 149,33**	**--**	**-170101**	**--**	**-2649**	**-164103**	**-360940**
		НР - 98%; СП - 8%			**-1 131,43**	**--**	**-167452**	**--**		**-26736**	
818	**Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**5**	**-2 471,43**	**-39,64**	**-12357**	**-198**	**-673**	**-7007**	**-20913**
		НР - 61%; СП - 8%			**-2 297,23**	**--**	**-11486**	**--**		**-1549**	
819	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**11**	**-60 396,52**	**-54 750,33**	**-664362**	**-602253**	**--**	**-191175**	**-923980**
		НР - 91%; СП - 8%			**-5 646,19**	**-13 452,2**	**-62108**	**-147974**		**-68443**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**				**-2389589**	**-781782**	**-723218**	**-670780**	**-3277345**
							-536472	**-206379**	**-348114**	**-216979**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-348114**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-348114**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-23120**				
	Материалы		Тенге				**-2518**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-17164**			
		Накладные расходы	Тенге				**-10645**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-2701**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-36466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-17164**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1732086**				
	Материалы		Тенге				**-39817**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-500376**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-621876**				
		Накладные расходы	Тенге				**-439328**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-173712**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2345126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-202**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-500376**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-286269**				
	Материалы		Тенге				**-59006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-225311**			
		Накладные расходы	Тенге				**-220807**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-40566**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**-547642**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-225311**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				**-3277348**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-281
		Сметная заработная плата	Тенге					-742851			
		РАЗДЕЛ 38.Общестроительные работы по чертежам АС(наруж.сеть) (6-2-2)									
		Фундамент под БМК									
820	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	$м^2$ основания	45	-2 195,5	-179,44	-98798	-8075	-85441	-8825	-116233
		НР - 108%; СП - 8%			-117,37	-64,22	-5282	-2890		-8610	
821	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	$м^2$ покрытия или основания	45	-1 862,99	-44,19	-83835	-1989	-81693	-1072	-91700
		НР - 108%; СП - 8%			-3,4	-18,66	-153	-840		-6793	
822	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5**	$м^3$	4,3	-38 626,5	-1 908,64	-166094	-8207	-146113	-12768	-193171
		НР - 91%; СП - 8%			-2 738,12	-524,95	-11774	-2257		-14309	
823	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В20W6F75**	$м^3$	20,32	-43 689,51	-2 945,66	-887771	-59856	-739765	-95850	-1062311
		НР - 91%; СП - 8%			-4 338,1	-845,47	-88150	-17180		-78690	
824	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,12888	-344 381	--	-388765	--	-388765	--	-419866
		СП - 8%			--	--	--	--		-31101	
825	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1184	-323 095	--	-38254	--	-38254	--	-41314
		СП - 8%			--	--	--	--		-3060	
826	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0006	-333 904	--	-200	--	-200	--	-216
		СП - 8%			--	--	--	--		-16	
827	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слояпо выровненной поверхности, бетону**	$м^2$ поверхности	12,84	-4 150,02	-33,6	-53286	-431	-45097	-7284	-65416
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-7758	-74		-4846	
828	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0666	-1 250 774,59	-2 500,63	-83302	-167	-72856	-9429	-100149
		НР - 91%; СП - 8%			-154 344,96	-1 228,35	-10279	-82		-7418	
		Молниеприемник высотой 8м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
829	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,296	-3 123,49	--	-4048	--	--	-2915	-7520
		НР - 72%; СП - 8%			-3 123,49	--	-4048	--		-557	
830	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,296	-1 881,17	--	-2438	--	--	-1755	-4529
		НР - 72%; СП - 8%			-1 881,17	--	-2438	--		-335	
831	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	0,25	-2 195,5	-179,44	-549	-45	-475	-49	-646
		НР - 108%; СП - 8%			-117,37	-64,22	-29	-16		-48	
832	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	$м^2$ покрытия или основания	0,25	-1 862,99	-44,19	-466	-11	-454	-6	-510
		НР - 108%; СП - 8%			-3,4	-18,66	-1	-5		-38	
833	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство их бетона В15 с/с	$м^3$	0,3	-54 264,79	-2 014,13	-16279	-604	-12112	-3400	-21254
		НР - 91%; СП - 8%			-11 875,25	-579,58	-3563	-174		-1574	
834	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	1т	0,08046	-203 402,64	-105 203,48	-16366	-8464	-281	-8334	-26676
		НР - 80%; СП - 8%			-94 711,68	-34 768,75	-7621	-2797		-1976	
835	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	-2 282	--	-12779	--	-12779	--	-13801
		СП - 8%			--	--	--	--		-1022	
836	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	-1 696	--	-5088	--	-5088	--	-5495
		СП - 8%			--	--	--	--		-407	
837	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128	-398 485	--	-510	--	-510	--	-551
		СП - 8%			--	--	--	--		-41	
838	Ц13-080208-0205 1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола	м	25	-868,13	-97,24	-21703	-2431	-8957	-8110	-32198
		НР - 72%; СП - 8%			-412,61	-37,95	-10315	-949		-2385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
839	Е11-080101-0307 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**	м² поверхности	1,6	-4 150,02	-33,6	-6640	-53	-5620	-908	-8152
		НР - 93%; СП - 8%			-604,23	-5,79	-967	-9		-604	
840	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	2,33334	-170,99	-3,44	-399	-8	-173	-151	-594
		НР - 69%; СП - 8%			-93,39	-0,56	-218	-1		-44	
841	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133**	м²	2,33334	-296,48	-5,15	-692	-12	-425	-178	-939
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-255	-3		-70	
		Ограждение крана шарового 2х2х1,75									
842	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м**	м	7,15	-7 968,38	-1 770,52	-56974	-12659	-4705	-53276	-119070
		НР - 118%; СП - 8%			-5 539,88	-774,72	-39610	-5539		-8820	
843	С1211-201-0501 211-201-0501 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м³	0,18	-12 818	--	-2307	--	-2307	--	-2492
		СП - 8%			--	--	--	--		-185	
844	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	0,5	-34 467	--	-17234	--	-17234	--	-18613
		СП - 8%			--	--	--	--		-1379	
845	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	т	0,1130392	-1 059 588	--	-119775	--	-119775	--	-129357
		СП - 8%			--	--	--	--		-9582	
846	С1261-102-0248 261-102-0248 РСНБ РК 2022	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки**	м²	9,54	-1 777	--	-16953	--	-16953	--	-18309
		СП - 8%			--	--	--	--		-1356	
847	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм**	м	11,25	-3 150	--	-35438	--	-35438	--	-38273
		СП - 8%			--	--	--	--		-2835	
848	С1214-105-0101 214-105-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,004082	-687 465	--	-2806	--	-2806	--	-3030
		СП - 8%			--	--	--	--		-224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
849	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство калиток	шт	1	-2 228,65	-50,15	-2229	-50	-458	-2042	-4613
		НР - 118%; СП - 8%			-1 720,7	-9,84	-1721	-10		-342	
850	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Навесы для калитки	шт	2	-508	--	-1016	--	-1016	--	-1097
		СП - 8%			--	--	--	--		-81	
851	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя фундаментов	$м^2$	10	-5 936,61	-13,32	-59366	-133	-49393	-9187	-74038
		НР - 93%; СП - 8%			-983,97	-3,92	-9840	-39		-5484	
852	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,2781368	-341,98	-6,88	-1121	-23	-486	-425	-1670
		НР - 69%; СП - 8%			-186,78	-1,12	-612	-4		-124	
853	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,2781368	-296,48	-5,15	-972	-17	-597	-249	-1319
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-358	-4		-98	
854	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания(отсыпка площадки)	$м^3$	0,9	-18 074,59	-3 339,73	-16267	-3006	-11560	-2929	-20731
		НР - 93%; СП - 8%			-1 890,16	-1 608,75	-1701	-1448		-1536	
		Ограждение крана шарового 3х3х1,75									
855	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	м	11,15	-7 968,38	-1 770,52	-88847	-19741	-7336	-83081	-185682
		НР - 118%; СП - 8%			-5 539,88	-774,72	-61770	-8638		-13754	
856	С1211-201-0501 211-201-0501 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08	-12 818	--	-1025	--	-1025	--	-1107
		СП - 8%			--	--	--	--		-82	
857	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5	-34 467	--	-17234	--	-17234	--	-18613
		СП - 8%			--	--	--	--		-1379	
858	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	т	0,1130392	-1 059 588	--	-119775	--	-119775	--	-129357
		СП - 8%			--	--	--	--		-9582	
859	С1261-102-0248 261-102-0248 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	$м^2$	9,54	-1 777	--	-16953	--	-16953	--	-18309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-1356	
860	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм**	м	11,25	-3 150	--	-35438	--	-35438	--	-38273
		СП - 8%			--	--	--	--		-2835	
861	С1214-105-0101 214-105-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,004082	-687 465	--	-2806	--	-2806	--	-3030
		СП - 8%			--	--	--	--		-224	
862	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство калиток**	шт	1	-2 228,65	-50,15	-2229	-50	-458	-2042	-4613
		НР - 118%; СП - 8%			-1 720,7	-9,84	-1721	-10		-342	
863	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Навесы для калитки**	шт	2	-508	--	-1016	--	-1016	--	-1097
		СП - 8%			--	--	--	--		-81	
864	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя фундаментов**	$м^2$	10	-5 936,61	-13,32	-59366	-133	-49393	-9187	-74038
		НР - 93%; СП - 8%			-983,97	-3,92	-9840	-39		-5484	
865	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	3,2781368	-341,98	-6,88	-1121	-23	-486	-425	-1670
		НР - 69%; СП - 8%			-186,78	-1,12	-612	-4		-124	
866	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,2781368	-296,48	-5,15	-972	-17	-597	-249	-1319
		НР - 69%; СП - 8%			-109,16	-1,12	-358	-4		-98	
867	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство щебеночного основания(отсыпка площадки)**	$м^3$	1,6	-18 074,59	-3 339,73	-28919	-5344	-20551	-5206	-36855
		НР - 93%; СП - 8%			-1 890,16	-1 608,75	-3024	-2574		-2730	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				-2596421	-131549	-2180854	-329332	-3159816
							-284018	-45590	--	-234061	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-21703				
	Материалы		Тенге				-8957				
	Всего заработная плата		Тенге					-11264			
		Накладные расходы	Тенге				-8110				
		Сметная прибыль	Тенге				-2385				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-32198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-4
		Сметная заработная плата	Тенге					-11264			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2574718				
	Материалы		Тенге				-1336527				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					-318344			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-835372				
		Накладные расходы	Тенге				-321222				
		Сметная прибыль	Тенге				-231676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3127616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-131
		Сметная заработная плата	Тенге					-318344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				-3159814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-135
		Сметная заработная плата	Тенге					-329608			
		РАЗДЕЛ 39.Вертикальная планировка (7-1-1)									
		На участке									
868	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Срезка растительного грунта с разработкой и с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	2 206,8	-375,89	-375,89	-829514	-829514	--	-178068	-1088188
		НР - 72%; СП - 8%			--	-112,07	--	-247316		-80607	
869	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	**Вывоз непригодного растительного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	17 654,4	-83	--	-1465315	--		--	-1582540
		СП - 8%			--	--	--	--		-117225	
870	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	4 313,4	-318,47	-301,45	-1373688	-1300275	-5693	-330006	-1839990
		НР - 72%; СП - 8%			-15,7	-90,56	-67720	-390622		-136296	
871	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка грунта из карьеров грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	34 507,2	-83	--	-2864098	--		--	-3093226
		СП - 8%			--	--	--	--		-229128	
872	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	4 313,4	-50,01	-42,84	-215713	-184786	-1898	-67983	-306391
		НР - 72%; СП - 8%			-6,73	-15,16	-29029	-65391		-22696	
873	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи дорожные. Устройство качественной насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	6 686,9	-167,91	-167,91	-1122797	-1122797	--	-284734	-1520133
		НР - 72%; СП - 8%			--	-59,14	--	-395463		-112602	
874	Е11-010201-0101 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	6 686,9	-180,27	-180,27	-1205447	-1205447	--	-307555	-1634042
		НР - 72%; СП - 8%			--	-63,88	--	-427159		-121040	
875	Е11-010201-0107 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**	м^3 уплотненного грунта	6 686,9	-61,81	-61,81	-413317	-413318	--	-114105	-569616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,7	--	-158480		-42194	
876	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	6 686,9	-141,71	-117,71	-947601	-787115	-22067	-269712	-1314698
		НР - 72%; СП - 8%			-20,7	-35,32	-138419	-236181		-97385	
		Вне участка									
877	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Срезка растительного грунта с разработкой и с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	242	-375,89	-375,89	-90965	-90965	--	-19527	-119331
		НР - 72%; СП - 8%			--	-112,07	--	-27121		-8839	
878	С3412-101-0115 412-101-0115 РСНБ РК 2022	**Вывоз непригодного растительного грунта строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	5 989,5	-65	--	-389318	--		--	-420463
		СП - 8%			--	--	--	--		-31145	
879	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи дорожные. Устройство качественной насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	203,5	-167,91	-167,91	-34170	-34170	--	-8665	-46262
		НР - 72%; СП - 8%			--	-59,14	--	-12035		-3427	
880	Е11-010201-0101 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	203,5	-180,27	-180,27	-36685	-36685	--	-9360	-49728
		НР - 72%; СП - 8%			--	-63,88	--	-13000		-3684	
881	Е11-010201-0107 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**	$м^3$ уплотненного грунта	203,5	-61,81	-61,81	-12578	-12578	--	-3473	-17335
		НР - 72%; СП - 8%			--	-23,7	--	-4823		-1284	
882	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	203,5	-141,71	-117,71	-28838	-23954	-672	-8208	-40010
		НР - 72%; СП - 8%			-20,7	-35,32	-4212	-7188		-2964	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**				-11030044	-6041604	-30330	-1601396	-13641953
							-239380	-1984779	--	-1010516	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-11030044				
	Материалы		Тенге				-30331				
	Всего заработная плата		Тенге					-2224159			
	Транспортные расходы		Тенге				-4718730				
		Накладные расходы	Тенге				-1601396				
		Сметная прибыль	Тенге				-1010516				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-13641956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-698
		Сметная заработная плата	Тенге					-2224159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				-13641956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-698
		Сметная заработная плата	Тенге					-2224159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 40.Асфальтобетонный проезд вне участка (7-1-2)									
883	**Е11-270602-308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3(общ толщ.4см)**	**м^2**	**682**	**-3 169,3**	**-276,29**	**-2161463**	**-188430**	**-1939785**	**-73715**	**-2413992**
		НР - 108%; СП - 8%			**-48,75**	**-51,33**	**-33248**	**-35007**		**-178814**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**				**-2161463**	**-188430**	**-1939785**	**-73715**	**-2413992**
							-33248	**-35007**	**--**	**-178814**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2161463**				
	Материалы		Тенге				**-3451**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-68255**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-1936335**				
		Накладные расходы	Тенге				**-73715**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-178814**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2413992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-68255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				**-2413992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-68255**			
		РАЗДЕЛ 41.Ограждение территорий (7-1-4)									
884	**86-010602-0304(ВП)**	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**173**	**-100 702,99**	**-6 376,99**	**-17421619**	**-1103221**	**11552767**	**-4726678**	**-23920161**
					-27 546,99	**-2 476,99**	**-4765631**	**-428521**		**-1771864**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**				**-17421619**	**-1103221**	**11552767**	**-4726678**	**-23920161**
							-4765631	**-428521**	**--**	**-1771864**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-17421619**				
	Материалы		Тенге				**-11552767**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-5194152**			
		Накладные расходы	Тенге				**-4726678**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1771864**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-23920161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1991**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5194152**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				**-23920161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1991**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-5194152**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-697862286,79**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**-137206885**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-28547177**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**-11027024**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-277131761**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**-77110004**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**-4718731**				
		- Накладные расходы	Тенге							**-127166073**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**-45981656**	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											- 620 752 282,79
Итого с временными зданиями и сооружениями - 1,5%											- 630 063 567,03

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 0,7%												- 634 474 012,00
Непревиденные работы и затрат 2%												- 647 163 492,24
Итого сметная стоимость												- 724 273 496,24
В том числе в ценах на 2023 год 100% - К=1												- 724 273 496,24
Итого в текущих ценах												- 724 273 496,24
Налог на добавленную стоимость, 12%												- 86 912 819,55
Итого с НДС												**- 811 186 315,79**
Понижающий коэффициент - 5%												**40 559 315,79**
Итого с НДС												**- 770 627 000,00**

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ

1	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**КЛАДКА СТЕН ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М**	**М3**	**58,92**	**59 861,01**	**4 892,14**	**3527011**	**288245**	**2458335**	**810842**	**4684882**
		НР - 93%; СП - 8%			**13 245,6**	**1 551,98**	**780431**	**91443**		**347028**	
2	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 145,68**	**9 509,6**	**448,86**	**10894959**	**514250**	**6036497**	**4189125**	**16290811**
		НР - 93%; СП - 8%			**3 791,82**	**139,85**	**4344212**	**160223**		**1206727**	
3	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ**	**М2**	**71,99**	**1 852,83**	**22,01**	**133385**	**1585**	**65152**	**62758**	**211834**
		НР - 93%; СП - 8%			**925,79**	**11,58**	**66648**	**834**		**15691**	
		Перемычки лист КЖ1-39,40									
4	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК из бетона В15**	**М3**	**1,6**	**106 271,7**	**7 484,68**	**170035**	**11975**	**106267**	**49977**	**237613**
		НР - 91%; СП - 8%			**32 370,62**	**1 954,56**	**51793**	**3127**		**17601**	
5	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,295708**	**44 230,29**	**1 707,27**	**13079**	**505**	**477**	**11198**	**26219**
		НР - 91%; СП - 8%			**40 909,02**	**703**	**12097**	**208**		**1942**	
6	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,00522**	**359 454**	**--**	**1876**	**--**	**1876**	**--**	**2026**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
7	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,074698**	**333 904**	**--**	**24942**	**--**	**24942**	**--**	**26937**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1995**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21579	323 095	--	69721	--	69721	--	75299
		СП - 8%			--	--	--	--		5578	
9	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,00478	1 359 949,33	32 555,43	6501	156	5757	600	7669
		НР - 91%; СП - 8%			123 057,9	14 851,92	588	71		568	
10	Ссц СТСсц рк 8.04-08-2020 таб 6 п2	Доплата за марку стали с 245	Т	0,00478	7 420	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
11	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг (распорные анкеры)	Т	0,00098	1 623 331,39	2 500,63	1591	2	1073	471	2227
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	516	1		165	
12	Е11-460303-0107 1146-0303-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций)	М3	0,1	129 693,95	948,23	12969	95	6452	5436	19877
		НР - 84%; СП - 8%			64 221,03	492,23	6422	49		1472	
		Лестницы л1, л2 до отм. -0,100 лист 36,37									
13	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонного марша из бетона В25	$м^3$	5,4	103 396,29	3 195,02	558340	17254	332926	193918	812439
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	208160	4937		60181	
14	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03024	333 904	--	10097	--	10097	--	10905
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
15	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3594624	323 095	--	116141	--	116141	--	125432
		СП - 8%			--	--	--	--		9291	
16	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	1,2331	166 694,18	44 006,94	205551	54265	41423	91311	320611
		НР - 69%; СП - 8%			89 094,65	18 224,32	109863	22472		23749	
17	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	Т	1,1674	1 118 578	--	1305828	--	1305828	--	1410294
		СП - 8%			--	--	--	--		104466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	Т	0,03528	1 103 584	--	38934	--	38934	--	42049
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
19	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2022	Трубы электросварные /гост 10704-91/, 32х2,2 мм	М	11,18	628	--	7021	--	7021	--	7583
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
20	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб 7	Доплата за марку стали с 245	Т	1,2331	7 420	--	9150	--	9150	--	9882
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
21	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Штукатурка по сетке косоуров	М2	26,88	5 578,56	58,73	149952	1578	58631	72531	240281
		НР - 80%; СП - 8%			3 338,65	34,24	89743	920		17799	
22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	41,97944	170,99	3,44	7178	145	3113	2721	10691
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	3920	24		792	
23	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	М2	41,97944	296,48	5,15	12446	216	7648	3194	16892
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	4582	47		1251	
		РАЗДЕЛ 1.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА-КЖ1 Л.42									
24	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона В15	М3	5,8	72 345,68	4 389,57	419605	25459	262823	126028	589283
		НР - 91%; СП - 8%			22 641,85	1 236,05	131323	7169		43651	
25	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,6058	44 230,29	1 707,27	26795	1034	978	22940	53714
		НР - 91%; СП - 8%			40 909,02	703	24783	426		3979	
26	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03664	333 904	--	12234	--	12234	--	13213
		СП - 8%			--	--	--	--		979	
27	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,56916	323 095	--	183893	--	183893	--	198604
		СП - 8%			--	--	--	--		14711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов**	**М2**	**14**	**4 150,02**	**33,6**	**58100**	**470**	**49171**	**7942**	**71326**
		НР - 93%; СП - 8%			**604,23**	**5,79**	**8459**	**81**		**5283**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**700627**	**26963**	**11216595**	**5650992**	**25518631**
							164565	**7676**	**--**	**1890269**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**700627**				
	Материалы		Тенге				**312972**				
	Всего заработная плата		Тенге					**172241**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**196127**				
		Накладные расходы	Тенге				**156910**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68603**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**926140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**172241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**926140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**172241**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**17977369**	**917234**	**11216595**	**5650992**	**25518631**
							5843540	**292032**	**--**	**1890269**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17762633**				
	Материалы		Тенге				**9395296**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6003237**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1770687**				
		Накладные расходы	Тенге				**5559681**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1865785**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25188099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2486**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6003237**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**214736**				
	Материалы		Тенге				**41423**				
	Всего заработная плата		Тенге					**132335**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9185**				
		Накладные расходы	Тенге				**91311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24484**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**330531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**132335**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**25518630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2535**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6135572**			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2.Каркас КЖ2 лист 2,10-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	$м^3$	24,4	110 359,99	42 093,13	2692784	1027073	1004860	860689	3837751
		НР - 91%; СП - 8%			27 084,04	11 678,75	660851	284962		284278	
				Км-1-1-20шт							
30	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,1476	43 150,23	652,52	49519	749	4649	40267	96969
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	44121	128		7183	
31	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,8592	299 597	--	257414	--	257414	--	278007
		СП - 8%			--	--	--	--		20593	
32	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2884	333 904	--	96298	--	96298	--	104002
		СП - 8%			--	--	--	--		7704	
33	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,13	299 597	--	38948	--	38948	--	42064
		СП - 8%			--	--	--	--		3116	
34	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07	333 904	--	23373	--	23373	--	25243
		СП - 8%			--	--	--	--		1870	
				Км-2-1-36шт							
35	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	1,89432	43 150,23	652,52	81740	1237	7673	66468	160065
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	72830	212		11857	
36	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,35504	299 597	--	405966	--	405966	--	438443
		СП - 8%			--	--	--	--		32477	
37	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,53928	333 904	--	180068	--	180068	--	194473
		СП - 8%			--	--	--	--		14405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17928	299 597	--	53712	--	53712	--	58009
		СП - 8%			--	--	--	--		4297	
39	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,126	333 904	--	42072	--	42072	--	45438
		СП - 8%			--	--	--	--		3366	
				Км2а-1-2шт							
40	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,10524	43 150,23	652,52	4541	69	426	3693	8892
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	4046	12		659	
41	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07528	299 597	--	22554	--	22554	--	24358
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
42	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02996	333 904	--	10004	--	10004	--	10804
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
43	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00996	299 597	--	2984	--	2984	--	3223
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
44	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,007	333 904	--	2337	--	2337	--	2524
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
				Км2б-1-2шт							
45	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,10524	43 150,23	652,52	4541	69	426	3693	8892
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	4046	12		659	
46	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07528	299 597	--	22554	--	22554	--	24358
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
47	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02996	333 904	--	10004	--	10004	--	10804
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
48	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00996	299 597	--	2984	--	2984	--	3223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
49	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,007	333 904	--	2337	--	2337	--	2524
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
50	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	1т	0,00812	1 250 774,59	2 500,63	10156	20	8883	1150	12210
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	1253	10		904	
		Подраздел 1.игель РМ8-Рм20 Бм4-Бм10 КЖ2 лист 2,14-23									
51	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	$м^3$	41,65	75 838,1	8 556,4	3158657	356374	1705769	1089563	4588077
		НР - 91%; СП - 8%			26 326,86	2 420,36	1096514	100808		339858	
52	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,96395	333 904	--	655771	--	655771	--	708233
		СП - 8%			--	--	--	--		52462	
53	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,35797	323 095	--	115658	--	115658	--	124911
		СП - 8%			--	--	--	--		9253	
54	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	6,52232	299 597	--	1954068	--	1954068	--	2110393
		СП - 8%			--	--	--	--		156325	
55	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (шайбы)**	1т	0,130611	1 623 331,39	2 500,63	212025	326	142880	62771	296780
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	68819	160		21984	
56	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	1т	0,052904	1 250 774,59	2 500,63	66171	132	57874	7490	79554
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	8165	65		5893	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1173498				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					356832			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					101033			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4632018		
	Накладные расходы		Тенге							1159824	
	Сметная прибыль		Тенге							585775	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								7907949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**10179240**	**1386049**	**6832546**	**2135784**	**13300224**
							1960645	**386369**	**--**	**985203**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10179240**				
	Материалы		Тенге				**2933440**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2347014**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3899106**				
		Накладные расходы	Тенге				**2135784**				
		Сметная прибыль	Тенге				**985203**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13300227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**957**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2347014**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**13300227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**957**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2347014**			
		РАЗДЕЛ 3.Стены, перегородки									
		Стены, перегородки кирпичные									
57	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (кж2)**	**М3**	**448**	**59 701,4**	**4 892,14**	**26746227**	**2191679**	**18299899**	**6463440**	**35866441**
		НР - 93%; СП - 8%			**13 961,27**	**1 551,98**	**6254649**	**695287**		**2656773**	
58	**Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**4 548,6**	**10 276,4**	**448,86**	**46743233**	**2041685**	**24951618**	**18959028**	**70958442**
		НР - 93%; СП - 8%			**4 341,98**	**139,85**	**19749930**	**636122**		**5256181**	
59	**С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**3,033276**	**359 454**	**--**	**1090323**	**--**	**1090323**	**--**	**1177549**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87226**	
		Перемычки КЖ2 лист58,59									
60	**Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство сердечников. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92**	**$м^3$**	**1,44**	**111 673,83**	**44 779,93**	**160810**	**64483**	**53935**	**54858**	**232921**
		НР - 91%; СП - 8%			**29 439,17**	**12 424,2**	**42392**	**17891**		**17253**	
61	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0585**	**333 904**	**--**	**19533**	**--**	**19533**	**--**	**21096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1563**	
62	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2472**	**323 095**	**--**	**79869**	**--**	**79869**	**--**	**86259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6390**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство перемычек из бетона В15	М3	7,304	106 271,7	7 484,68	776208	54668	485105	228147	1084704
		НР - 91%; СП - 8%			32 370,62	1 954,56	236435	14276		80348	
64	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00938	359 454	--	3372	--	3372	--	3642
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
65	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,344394	333 904	--	114995	--	114995	--	124195
		СП - 8%			--	--	--	--		9200	
66	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,110292	323 095	--	358730	--	358730	--	387428
		СП - 8%			--	--	--	--		28698	
67	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00034	359 454	--	122	--	122	--	132
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
68	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,07968	1 359 949,33	32 555,43	108361	2594	95962	10000	127830
		НР - 91%; СП - 8%			123 057,9	14 851,92	9805	1183		9469	
69	ССЦ СТССЦ РК8.04-08- 2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	0,07968	7 420	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
70	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг (распорные анкеры)	Т	0,4044924	1 623 331,39	2 500,63	656625	1012	442485	194398	919105
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	213128	497		68082	
71	Е11-460303-0107 1146-0303-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка отверстий кирпичом и раствором (после прокладки коммуникаций)	М3	1	129 693,95	948,23	129694	948	64525	54359	198777
		НР - 84%; СП - 8%			64 221,03	492,23	64221	492		14724	
		Парапет на отм. +3,500, +16,800, +17,700									
72	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (парапет по оси а-б, в осях 6-9) (кж2 л.25)	М3	9,517	59 701,4	4 892,14	568178	46558	388751	137305	761921
		НР - 93%; СП - 8%			13 961,27	1 551,98	132869	14770		56439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м² перегородок (за вычетом проемов)(парапет по оси 14, в осях г-д) (кж2 л.25)**	**7,91**	**9 425,72**	**448,86**	**74557**	**3550**	**41014**	**28923**	**111758**
		НР - 93%; СП - 8%			**3 791,82**	**139,85**	**29993**	**1106**		**8278**	
74	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (парапет на отм. +16,800, +17,700) (кж2 л.34)**	**М3**	**65,135**	**59 701,4**	**4 892,14**	**3888651**	**318649**	**2660635**	**939724**	**5214645**
		НР - 93%; СП - 8%			**13 961,27**	**1 551,98**	**909367**	**101088**		**386270**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**81520079**	**4725826**	**49151464**	**27070182**	**117277483**
							27642789	**1482712**	**--**	**8687221**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**81519488**				
	Материалы		Тенге				**47483928**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29125501**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1666944**				
		Накладные расходы	Тенге				**27070182**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8687174**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**117276844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12040**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29125501**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**591**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**591**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**638**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**117277482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12040**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29125501**			
		РАЗДЕЛ 4.Перекрытие 27-35									
75	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство ж/бетонного марша из бетона В25**	**м³**	**138,5082303**	**103 396,29**	**3 195,02**	**14321237**	**442536**	**8539455**	**4973939**	**20838790**
		НР - 91%; СП - 8%			**38 548,22**	**914,18**	**5339246**	**126621**		**1543614**	
76	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0132902**	**323 095**	**--**	**4294**	**--**	**4294**	**--**	**4638**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**344**	
77	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**9,423849**	**323 095**	**--**	**3044798**	**--**	**3044798**	**--**	**3288382**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**243584**	
78	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1898416**	**299 597**	**--**	**56876**	**--**	**56876**	**--**	**61426**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4550**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,019034**	**1 623 331,39**	**2 500,63**	**30898**	**47**	**20822**	**9148**	**43249**
		НР - 91%; СП - 8%			**526 901,76**	**1 228,35**	**10029**	**23**		**3204**	
80	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**1т**	**0,0176132**	**1 250 774,59**	**2 500,63**	**22030**	**44**	**19267**	**2494**	**26485**
		НР - 91%; СП - 8%			**154 344,96**	**1 228,35**	**2719**	**22**		**1962**	
81	**Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Заделка отверстий в железобетонных перекрытиях (после прокладки коммуникаций)**	**М3**	**0,2995308**	**211 335,48**	**1 335,83**	**63301**	**400**	**26803**	**30497**	**101302**
		НР - 84%; СП - 8%			**120 515,77**	**694,92**	**36098**	**208**		**7504**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**17543434**	**443027**	**11712315**	**5016078**	**24364272**
							5388092	**126874**	**--**	**1804762**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17543434**				
	Материалы		Тенге				**8606348**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5514966**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3105968**				
		Накладные расходы	Тенге				**5016078**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1804762**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24364274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5514966**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**24364274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2403**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5514966**			
		РАЗДЕЛ 5.Лестницы КЖ2 лист 39-41									
		Лестницы л1, л2 с отм. -0,100									
82	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство ж/бетонного марша из бетона В25**	**$м^3$**	**16,32**	**103 396,29**	**3 195,02**	**1687427**	**52142**	**1006178**	**586064**	**2455370**
		НР - 91%; СП - 8%			**38 548,22**	**914,18**	**629107**	**14919**		**181879**	
83	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,0763448**	**323 095**	**--**	**347762**	**--**	**347762**	**--**	**375583**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27821**	
84	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08928**	**323 095**	**--**	**28846**	**--**	**28846**	**--**	**31154**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2308**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	4,74772	166 694,18	44 006,94	791417	208933	159488	351569	1234425
		НР - 69%; СП - 8%			89 094,65	18 224,32	422996	86524		91439	
86	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	Т	3,72298	1 118 578	--	4164444	--	4164444	--	4497599
		СП - 8%			--	--	--	--		333155	
87	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки	Т	0,50952	1 117 090	--	569180	--	569180	--	614714
		СП - 8%			--	--	--	--		45534	
88	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	Балки	Т	0,51522	1 106 245	--	569960	--	569960	--	615557
		СП - 8%			--	--	--	--		45597	
89	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	Т	0,1044	1 103 584	--	115214	--	115214	--	124431
		СП - 8%			--	--	--	--		9217	
90	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2022	Трубы электросварные /гост 10704-91/, 32х2,2 мм	М	31,82	628	--	19983	--	19983	--	21582
		СП - 8%			--	--	--	--		1599	
91	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	4,74772	7 420	--	35228	--	35228	--	38046
		СП - 8%			--	--	--	--		2818	
92	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Штукатурка по сетке косоуров, стоек, балок	М2	111,3	5 578,56	58,73	620894	6537	242765	300322	994913
		НР - 80%; СП - 8%			3 338,65	34,24	371592	3811		73697	
93	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	168,411246	170,99	3,44	28797	579	12490	10917	42891
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	15728	94		3177	
94	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на $м^2$)	М2	37,740864	8 868,35	2,57	334699	97	332542	1436	363026
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	2060	21		26891	
95	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115	М2	130,670382	296,48	5,15	38741	673	23804	9943	52579
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	14264	146		3895	
		Лестница л4кж2 лист.45,46,47									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонного марша из бетона В25	$м^3$	15,7	103 396,29	3 195,02	1623322	50162	967953	563799	2362091
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	605207	14353		174970	
97	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0745777	323 095	--	347191	--	347191	--	374966
		СП - 8%			--	--	--	--		27775	
98	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08712	323 095	--	28148	--	28148	--	30400
		СП - 8%			--	--	--	--		2252	
99	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	4,68193	166 694,18	44 006,94	780450	206037	157278	346697	1217319
		НР - 69%; СП - 8%			89 094,65	18 224,32	417135	85325		90172	
100	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	Т	3,41632	1 118 578	--	3821420	--	3821420	--	4127134
		СП - 8%			--	--	--	--		305714	
101	С1222-512-0501 222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки	Т	0,668	1 117 090	--	746216	--	746216	--	805913
		СП - 8%			--	--	--	--		59697	
102	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	Балки	Т	0,40776	1 106 245	--	451082	--	451082	--	487169
		СП - 8%			--	--	--	--		36087	
103	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	Т	0,18985	1 103 584	--	209515	--	209515	--	226276
		СП - 8%			--	--	--	--		16761	
104	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2022	Трубы электросварные /гост 10704-91/, 32х2,2 мм	М	27,09	628	--	17013	--	17013	--	18374
		СП - 8%			--	--	--	--		1361	
105	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	4,68193	7 420	--	34740	--	34740	--	37519
		СП - 8%			--	--	--	--		2779	
106	Е11-150207-0102 1115-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Штукатурка по сетке косоуров, стоек, балок	М2	169,45	5 578,56	58,73	945287	9952	369601	457229	1514717
		НР - 80%; СП - 8%			3 338,65	34,24	565734	5802		112201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	**М2**	**164,77518**	**170,99**	**3,44**	**28175**	**567**	**12220**	**10682**	**41965**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**15388**	**92**		**3109**	
108	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на м^2)**	**М2**	**40,591632**	**8 868,35**	**2,57**	**359981**	**105**	**357661**	**1544**	**390447**
		НР - 69%; СП - 8%			**54,58**	**0,56**	**2215**	**23**		**28922**	
109	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115**	**М2**	**124,183548**	**296,48**	**5,15**	**36818**	**639**	**22623**	**9450**	**49969**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**13556**	**139**		**3701**	
110	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,0598**	**1 623 331,39**	**2 500,63**	**97075**	**149**	**65417**	**28740**	**135880**
		НР - 91%; СП - 8%			**526 901,76**	**1 228,35**	**31509**	**73**		**10065**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**18879025**	**536572**	**15235962**	**2678392**	**23282009**
							3106491	**211322**	**--**	**1724593**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17237190**				
	Материалы		Тенге				**3413253**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2305833**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11435974**				
		Накладные расходы	Тенге				**1980126**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1537385**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20754701**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**964**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2305833**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1641835**				
	Материалы		Тенге				**316766**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1011980**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**69968**				
		Накладные расходы	Тенге				**698266**				
		Сметная прибыль	Тенге				**187208**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2527309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**377**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1011980**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**23282010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1342**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3317813**			
		РАЗДЕЛ 6.Разные работы									
		Каркас шахты лифта КЖ2 лист 49									
111	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Монтаж металлоконструкции шахты лифта. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**5,01747**	**196 270,5**	**34 802,05**	**984781**	**174618**	**24786**	**585494**	**1695897**
		НР - 69%; СП - 8%			**156 528,5**	**12 588,91**	**785377**	**63164**		**125622**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	Т	5,01747	1 109 851	--	5568644	--	5568644	--	6014136
		СП - 8%			--	--	--	--		445492	
113	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз	М2	188,365513	170,99	3,44	32209	647	13971	12211	47973
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	17591	105		3554	
114	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на $м^2$)	М2	188,365513	8 868,35	2,57	1670491	484	1659726	7167	1811870
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	10281	105		134213	
115	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	5,01747	7 420	--	37230	--	37230	--	40208
		СП - 8%			--	--	--	--		2978	
		Покрытие шахты лифта 1, 2 КЖ2 лист 50,52									
116	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство перекрытий толщиной до 200 мм из бетона В25	$м^3$	3,86	103 396,29	3 195,02	399110	12333	237981	138616	580744
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	148796	3529		43018	
117	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона В25	$м^3$	3,14	76 073,78	4 389,57	238872	13783	153994	68229	331669
		НР - 91%; СП - 8%			22 641,85	1 236,05	71095	3881		24568	
118	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14736	299 597	--	44149	--	44149	--	47681
		СП - 8%			--	--	--	--		3532	
119	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51939	323 095	--	167812	--	167812	--	181237
		СП - 8%			--	--	--	--		13425	
120	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01312	333 904	--	4381	--	4381	--	4731
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
121	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,04392	1 623 331,39	2 500,63	71297	110	48045	21108	99797
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	23142	54		7392	
		Вентиляционная шахта ВШ1, ВШ2, ВШ3 КЖ2 лист 60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	Т	0,288115	1 329 346,42	11 428,13	383005	3292	341341	46293	463642
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	38372	859		34344	
123	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	М2	14,98198	170,99	3,44	2562	51	1112	971	3816
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	1399	8		283	
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью пф-115**	М2	14,98198	296,48	5,15	4442	77	2730	1140	6029
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	1635	17		447	
125	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство обрешетки из брусьев**	М3	0,0249	167 914,25	2 502,9	4181	63	3123	923	5512
		НР - 90%; СП - 8%			39 957,62	1 228,35	995	31		408	
126	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Огнезащита обрешетки под кровлю**	М2	1,7	464,4	5,14	789	8	657	116	977
		НР - 90%; СП - 8%			73,04	2,57	124	4		72	
127	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	М2	5,1	1 276,6	275,81	6511	1407	1032	3185	10472
		НР - 69%; СП - 8%			798,38	106,84	4072	545		776	
128	С1224-102-0903 224-102-0903 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,55 мм СТ РК EN 508-1-2012**	$м^2$	6,375	2 003	--	12769	--	12769	--	13791
		СП - 8%			--	--	--	--		1022	
		Входные группы В1, В2 КЖ2 лист 61									
129	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	М3	4	38 626,5	1 908,64	154506	7635	135919	11878	179694
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	10952	2100		13311	
130	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх**	М3	1,89	53 638,66	3 620,13	101377	6842	75574	18984	129990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			10 032,42	1 005,66	18961	1901		9629	
131	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство перекрытий толщиной до 200 мм	$м^3$	16,56	99 668,19	3 195,02	1650505	52910	959236	594683	2424803
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	638359	15139		179615	
132	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	М3	16,05	72 345,68	4 389,57	1161148	70453	727293	348749	1630688
		НР - 91%; СП - 8%			22 641,85	1 236,05	363402	19839		120792	
133	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,54576	359 454	--	196176	--	196176	--	211870
		СП - 8%			--	--	--	--		15694	
134	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,54436	323 095	--	175880	--	175880	--	189950
		СП - 8%			--	--	--	--		14070	
135	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	М3	4,97	59 701,4	4 892,14	296716	24314	203014	71704	397893
		НР - 93%; СП - 8%			13 961,27	1 551,98	69388	7713		29474	
136	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	13,818	9 509,6	448,86	131404	6202	72807	50525	196483
		НР - 93%; СП - 8%			3 791,82	139,85	52395	1932		14554	
		Входная группа В3 КЖ2 лист 62									
137	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки (кж2 л.65)из бетона В7,5	М3	1	38 626,5	1 908,64	38626	1909	33979	2969	44923
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	2738	525		3328	
138	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 ммбетона В25	М3	6	57 308,5	3 446,53	343851	20679	267745	55367	431156
		НР - 91%; СП - 8%			9 237,89	902,67	55427	5416		31937	
139	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0852	333 904	--	28449	--	28449	--	30725
		СП - 8%			--	--	--	--		2276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02923	323 095	--	9444	--	9444	--	10200
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
141	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1528	299 597	--	45778	--	45778	--	49440
		СП - 8%			--	--	--	--		3662	
142	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен**	М2	10,905	4 150,02	33,6	45256	366	38301	6187	55558
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	6589	63		4115	
143	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м**	М3	4,97	59 701,4	4 892,14	296716	24314	203014	71704	397893
		НР - 93%; СП - 8%			13 961,27	1 551,98	69388	7713		29474	
144	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство сердечников в металлической опалубке из бетона В20. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92**	$м^3$	1,12	112 496,99	44 779,93	125997	50153	42872	42667	182157
		НР - 91%; СП - 8%			29 439,17	12 424,2	32972	13915		13493	
145	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0192	333 904	--	6411	--	6411	--	6924
		СП - 8%			--	--	--	--		513	
146	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0448	323 095	--	14475	--	14475	--	15633
		СП - 8%			--	--	--	--		1158	
147	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство перемычек из бетона В25**	М3	0,11	109 999,8	7 484,68	12100	823	7716	3436	16779
		НР - 91%; СП - 8%			32 370,62	1 954,56	3561	215		1243	
148	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0011	333 904	--	367	--	367	--	396
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
149	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0114	323 095	--	3683	--	3683	--	3978
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
Балки Б1 и Б2 КЖ2 лист-63											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство балок из бетона Б1 Б2 Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94 из бетона В25	$м^3$	2,6	79 836,01	9 300,43	207574	24181	106483	76213	306489
		НР - 91%; СП - 8%			29 580,74	2 630,82	76910	6840		22703	
151	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02744	333 904	--	9162	--	9162	--	9895
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
152	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1936	299 597	--	58002	--	58002	--	62642
		СП - 8%			--	--	--	--		4640	
153	Е11-060801-0102 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 из бетона в25	$м^3$	4	103 396,29	3 195,02	413585	12780	246612	143643	601806
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	154193	3657		44578	
154	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1802	323 095	--	58222	--	58222	--	62880
		СП - 8%			--	--	--	--		4658	
155	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. кладка при высоте этажа до 4 м(парапет)	М2	13,818	9 509,6	448,86	131404	6202	72807	50525	196483
		НР - 93%; СП - 8%			3 791,82	139,85	52395	1932		14554	
		Входная группа В4 КЖ2 лист 64									
156	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	М3	0,1	38 626,5	1 908,64	3863	190	3399	297	4493
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	274	52		333	
157	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны из бетона В25	М3	0,3	62 003,48	3 345,91	18601	1004	12987	4452	24897
		НР - 91%; СП - 8%			15 365,12	943,38	4610	283		1844	
158	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005328	333 904	--	1779	--	1779	--	1921
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
159	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0192	299 597	--	5752	--	5752	--	6212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
160	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен**	М2	2,4	4 150,02	33,6	9960	81	8429	1362	12227
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	1450	14		906	
161	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Монтаж м/конструкций входной группы. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,26244	196 270,5	34 802,05	51509	9134	1296	30624	88704
		НР - 69%; СП - 8%			156 528,5	12 588,91	41079	3304		6571	
162	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,26244	1 103 584	--	289625	--	289625	--	312795
		СП - 8%			--	--	--	--		23170	
163	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой гф-021 за один раз**	М2	10,62882	170,99	3,44	1817	37	787	689	2707
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	993	6		201	
164	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской феникс (расход 3 кг на м^2)**	М2	10,62882	8 868,35	2,57	94260	27	93653	404	102238
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	580	6		7573	
165	Е11-060801-0102 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 из бетона в25**	м^3	1,5	103 396,29	3 195,02	155094	4792	92480	53866	225677
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	57822	1371		16717	
166	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,002464	333 904	--	823	--	823	--	889
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
167	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0902054	323 095	--	29145	--	29145	--	31477
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
168	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона В25(парапет)**	м^3	1,5	76 073,78	4 389,57	114111	6584	73564	32593	158441
		НР - 91%; СП - 8%			22 641,85	1 236,05	33963	1854		11736	
169	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,002464	333 904	--	823	--	823	--	889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
170	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0465218	323 095	--	15031	--	15031	--	16233
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
171	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,00732	1 623 331,39	2 500,63	11883	18	8008	3518	16633
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	3857	9		1232	
		Будка выхода на кровлю КЖ2 лист36									
172	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство монолитных стоек из бетона В15 Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	М3	0,96	113 639,64	45 753,41	109094	43924	35956	37675	158510
		НР - 91%; СП - 8%			30 431,5	12 694,3	29214	12187		11742	
173	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,027	333 904	--	9015	--	9015	--	9736
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
174	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,20112	299 597	--	60255	--	60255	--	65075
		СП - 8%			--	--	--	--		4820	
175	Е11-060701-0401 1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство балок монолитных Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 27 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,92 и к времени эксплуатации машин - 0,94**	$м^3$	1,6	79 836,01	9 300,43	127738	14880	65529	46900	188609
		НР - 91%; СП - 8%			29 580,74	2 630,82	47329	4209		13971	
176	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03996	333 904	--	13343	--	13343	--	14410
		СП - 8%			--	--	--	--		1067	
177	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2584	299 597	--	77416	--	77416	--	83609
		СП - 8%			--	--	--	--		6193	
178	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (шайбы)**	1т	0,03864	1 623 331,39	2 500,63	62726	96	42271	18570	87800
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	20359	47		6504	
179	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м**	М3	10,9845	59 701,4	4 892,14	655790	53738	448694	158477	879408
		НР - 93%; СП - 8%			13 961,27	1 551,98	153358	17048		65141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство сердечников. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	$м^3$	0,12	115 401,92	44 779,93	13848	5374	4941	4571	19893
		НР - 91%; СП - 8%			29 439,17	12 424,2	3533	1491		1474	
181	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00396	333 904	--	1322	--	1322	--	1428
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
182	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01088	323 095	--	3515	--	3515	--	3796
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
183	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1т	0,0072	1 359 949,33	32 555,43	9792	234	8672	904	11551
		НР - 91%; СП - 8%			123 057,9	14 851,92	886	107		856	
184	ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6	Доплата за марку стали с 245	Т	0,0072	7 420	--	53	--	53	--	57
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
185	Е11-060801-0102 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 из бетона в25	$м^3$	4,4	103 396,29	3 195,02	454944	14058	271274	158007	661988
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	169612	4022		49036	
186	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4054952	323 095	--	131013	--	131013	--	141494
		СП - 8%			--	--	--	--		10481	
187	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. кладка при высоте этажа до 4 м (парапет)	М2	8,112	9 509,6	448,86	77142	3641	42742	29661	115347
		НР - 93%; СП - 8%			3 791,82	139,85	30759	1134		8544	
188	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство сердечников. Устройство из бетона В25. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эксплуатации машин - 0,92	$м^3$	0,04	115 401,92	44 779,93	4616	1791	1647	1524	6631
		НР - 91%; СП - 8%			29 439,17	12 424,2	1178	497		491	
189	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00224	333 904	--	748	--	748	--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00704**	**323 095**	**--**	**2275**	**--**	**2275**	**--**	**2457**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
191	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона**	**1т**	**0,0136**	**1 359 949,33**	**32 555,43**	**18495**	**443**	**16378**	**1707**	**21818**
		НР - 91%; СП - 8%			**123 057,9**	**14 851,92**	**1674**	**202**		**1616**	
192	**ССЦ СТССЦ РК8.04-08-2018 таб6**	**Доплата за марку стали с 245**	**Т**	**0,0136**	**7 420**	**--**	**101**	**--**	**101**	**--**	**109**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
193	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство поясов в опалубке из бетона В25**	**М3**	**0,2**	**77 725,27**	**8 103,4**	**15545**	**1621**	**9612**	**4307**	**21440**
		НР - 91%; СП - 8%			**21 562,2**	**2 104,14**	**4312**	**421**		**1588**	
194	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0015**	**333 904**	**--**	**501**	**--**	**501**	**--**	**541**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
195	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01851**	**323 095**	**--**	**5980**	**--**	**5980**	**--**	**6458**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**478**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**18009392**	**678303**	**14013738**	**3024795**	**22716916**
							3317351	**209466**	**--**	**1682735**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16929207**				
	Материалы		Тенге				**6897069**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2629276**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7052165**				
		Накладные расходы	Тенге				**2405492**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1546776**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20881475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1115**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2629276**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1080185**				
	Материалы		Тенге				**27114**				
	Всего заработная плата		Тенге					**897541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**37384**				
		Накладные расходы	Тенге				**619303**				
		Сметная прибыль	Тенге				**135959**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1835447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**377**
		Сметная заработная плата	Тенге					**897541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**22716922**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1492**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3526817**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.ПРОЕМЫ (2-1-2)									
		Дверные проемы(на все здание)(АР1 Л.26)									
196	**Е11-090403-0401 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**	**м^2**	**13,23**	**6 884,68**	**87,09**	**91084**	**1152**	**22898**	**46651**	**148754**
		НР - 69%; СП - 8%			**5 066,84**	**43,54**	**67034**	**576**		**11019**	
197	**Е11-090403-0403 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**	**м^2**	**15,96**	**6 237**	**92,18**	**99543**	**1471**	**22841**	**52420**	**164120**
		НР - 69%; СП - 8%			**4 713,74**	**46,37**	**75231**	**740**		**12157**	
198	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**18,9**	**55 191**	**--**	**1043110**	**--**	**1043110**	**--**	**1126559**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**83449**	
199	**С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**10,29**	**70 068**	**--**	**721000**	**--**	**721000**	**--**	**778680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57680**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1954737**	**2623**	**1809849**	**99071**	**2218113**
							142265	**1316**	**--**	**164305**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1764110**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1764110**				
		Сметная прибыль	Тенге				**141129**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1905239**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**190627**				
	Материалы		Тенге				**45738**				
	Всего заработная плата		Тенге					**143581**			
		Накладные расходы	Тенге				**99071**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23176**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**312874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143581**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2218113**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143581**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**148085907**	**7772400**	**109972469**	**45675294**	**228677648**
							41557633	**2418059**	**--**	**16939088**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**145172669**				
	Материалы		Тенге				**69334038**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41922590**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28924267**				
		Накладные расходы	Тенге				**38607662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14702429**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**198482760**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17479**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41922590**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2913238**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**389618**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2053102**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**107943**				
		Накладные расходы	Тенге				**1416640**				
		Сметная прибыль	Тенге				**346390**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4676268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**815**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2053102**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**203159028**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18294**
		Сметная заработная плата	Тенге					**43975692**			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 8.КРОВЛЯ									
200	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2**	**12,3**	**1 673,16**	**94,95**	**20580**	**1168**	**13868**	**5415**	**28075**
		НР - 92%; СП - 8%			**450,77**	**27,79**	**5544**	**342**		**2080**	
201	**С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м^3**	**0,38007**	**41 050**	**--**	**15602**	**--**	**15602**	**--**	**16850**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1248**	
202	**Е11-130601-0101 1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**м^2**	**27,84**	**8 013,9**	**1 885,37**	**223107**	**52488**	**49744**	**101615**	**350699**
		НР - 69%; СП - 8%			**4 341,79**	**948**	**120875**	**26392**		**25978**	
203	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ**	**М2**	**27,84**	**1 673,16**	**94,95**	**46581**	**2644**	**31388**	**12257**	**63545**
		НР - 92%; СП - 8%			**450,77**	**27,79**	**12549**	**774**		**4707**	
204	**С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м^3**	**2,86752**	**41 050**	**--**	**117712**	**--**	**117712**	**--**	**127129**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9417**	
205	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15 ММ (40ММ)**	**М2**	**1 643,07**	**1 477,21**	**188,55**	**2427159**	**309801**	**1307555**	**829927**	**3517653**
		НР - 92%; СП - 8%			**492,86**	**56,17**	**809803**	**92291**		**260567**	
206	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=25**	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАННЫХ СТЯЖЕК**	**М2**	**1 643,07**	**817,32**	**70,06**	**1342914**	**115113**	**1152828**	**101808**	**1560300**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			45,63	21,72	74973	35687		115578	
207	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК**	1Т	1,96589	32 570,34	2 645,33	64030	5200	312	55574	129173
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	58518	2553		9568	
208	С1214-403-0101 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	0,0018086	409 678	--	741	--	741	--	800
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
209	Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ СКАТНЫХ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТРИ СЛОЯ**	М2	1 643,07	2 247,69	38,31	3693112	62946	2727611	850667	4907281
		НР - 92%; СП - 8%			549,31	13,44	902555	22083		363502	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7951538	549360	5417361	1957263	10701505
							1984817	180122	--	792704	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7951538				
	Материалы		Тенге				5283304				
	Всего заработная плата		Тенге					2164939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134055				
		Накладные расходы	Тенге				1957263				
		Сметная прибыль	Тенге				792704				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10701505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								959
		Сметная заработная плата	Тенге					2164939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				10701505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								959
		Сметная заработная плата	Тенге					2164939			
		РАЗДЕЛ 9.ПОЛЫ на отм.0.00, +3.600, +7.200, +10.800 (лист 5)									
		ТИП 1									
210	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (Л.26)**	М2	3 033,64	1 412,05	48	4283651	145615	1947839	2143307	6941115
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	2190197	89917		514157	
211	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	3 033,64	707,75	58,42	2147059	177226	--	1941555	4415703
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	1969833	95651		327089	
212	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	93,739476	34 380	--	3222763	--	3222763	--	3480584
		СП - 8%			--	--	--	--		257821	
213	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)**	М2	3 033,64	1 412,05	48	4283651	145615	1947839	2143307	6941115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	2190197	89917		514157	
214	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	М2	3 033,64	709,15	32,53	2151306	98684	1944351	157666	2493690
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	108271	59459		184718	
215	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	1Т	2,7909488	32 570,34	2 645,33	90902	7382	443	78898	183384
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	83077	3624		13584	
216	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	2,5482576	570 274	--	1453205	--	1453205	--	1569461
		СП - 8%			--	--	--	--		116256	
		ТИП 2									
217	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	М2	160,25	1 412,05	48	226281	7692	102893	113219	366660
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	115696	4750		27160	
218	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	160,25	707,75	58,42	113417	9362	--	102561	233257
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	104055	5053		17278	
219	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	4,951725	34 380	--	170240	--	170240	--	183859
		СП - 8%			--	--	--	--		13619	
220	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)	М2	160,25	1 412,05	48	226281	7692	102893	113219	366660
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	115696	4750		27160	
221	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	М2	160,25	709,15	32,53	113641	5213	102709	8329	131727
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	5719	3141		9758	
222	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	1Т	0,14743	32 570,34	2 645,33	4802	390	24	4168	9687
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	4388	191		718	
223	С1214-403-0101 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	0,14743	409 678	--	60399	--	60399	--	65231
		СП - 8%			--	--	--	--		4832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	М2	160,25	2 201,43	68,91	352779	11043	214288	121484	512204
		НР - 94%; СП - 8%			795,31	11,17	127448	1790		37941	
		ТИП 3									
225	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (15ММ)	М2	1 626,44	1 412,05	48	2296615	78069	1044305	1149102	3721374
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	1174241	48208		275657	
226	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	М2	1 626,44	-177,28	-8,13	-288335	-13223	-260604	-21129	-334221
		НР - 94%; СП - 8%			-8,92	-4,9	-14508	-7970		-24757	
227	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	1 626,44	707,75	58,42	1151113	95017	--	1040935	2367412
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	1056096	51282		175364	
228	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	50,256996	34 380	--	1727836	--	1727836	--	1866063
		СП - 8%			--	--	--	--		138227	
229	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)	М2	1 626,44	1 412,05	48	2296615	78069	1044305	1149102	3721374
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	1174241	48208		275657	
230	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	М2	1 626,44	709,15	32,53	1153390	52908	1042434	84530	1336954
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	58048	31878		99034	
231	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	1Т	1,4963248	32 570,34	2 645,33	48736	3958	238	42300	98319
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	44540	1943		7283	
232	С1214-403-0101 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	1,4963248	409 678	--	613011	--	613011	--	662052
		СП - 8%			--	--	--	--		49041	
		ТЕХ. ЭТАЖ									
233	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (15ММ)	М2	21,47	1 412,05	48	30317	1030	13786	15169	49125
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	15501	636		3639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ИСКЛЮЧАТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	М2	21,47	-177,28	-8,13	-3806	-174	-3440	-279	-4412
		НР - 94%; СП - 8%			-8,92	-4,9	-192	-105		-327	
235	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	21,47	707,75	58,42	15195	1254	--	13741	31251
		НР - 94%; СП - 8%			649,33	31,53	13941	677		2315	
236	С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	$м^3$	0,663423	34 380	--	22808	--	22808	--	24633
		СП - 8%			--	--	--	--		1825	
237	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)**	М2	21,47	1 412,05	48	30317	1030	13786	15169	49125
		НР - 94%; СП - 8%			721,97	29,64	15501	636		3639	
238	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ**	М2	21,47	709,15	32,53	15225	699	13760	1116	17648
		НР - 94%; СП - 8%			35,69	19,6	766	421		1307	
239	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК**	1Т	0,0197524	32 570,34	2 645,33	643	53	2	558	1298
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	588	26		96	
240	С1214-403-0101 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	0,0197524	409 678	--	8092	--	8092	--	8739
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**28018149**	**914604**	**16550205**	**10418027**	**41511071**
							10553340	**534083**	**--**	**3074895**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**28018149**				
	Материалы		Тенге				**9271850**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11087423**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7278354**				
		Накладные расходы	Тенге				**10418027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3074895**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41511071**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5289**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11087423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**41511071**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5289**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11087423**			

РАЗДЕЛ 10.ПРОЕМЫ

Оконные проемы(выше отм.0.00)(АР1 Л.27-30)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/, ДВУХСТВОРЧАТЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2**	**М2**	**212,2195**	**5 566**	**319,87**	**1181214**	**67883**	**676921**	**426954**	**1736821**
		НР - 90%; СП - 8%			**2 056,41**	**178,98**	**436410**	**37983**		**128653**	
242	**С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2022**	**БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ СПАРЕННЫЕ ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ, ОСТЕКЛЕННЫЕ ОДНОКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ, С ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ: ИМПОСТЫ И ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА (ОК-4,ОК-8)**	**М2**	**212,2195**	**50 578**	**--**	**10733638**	**--**	**10733638**	**--**	**11592329**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**858691**	
243	**С1261-107-0326 261-107-0326 РСНБ РК 2022**	**ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: СТЕКЛОПАКЕТЫ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА ТОЛЩ. 4 ММ**	**М2**	**199,48633**	**-9 951**	**--**	**-1985088**	**--**	**-1985088**	**--**	**-2143895**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-158807**	
244	**С1217-402-0401 217-402-0401 РСНБ РК 2022**	**Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 18 ГОСТ 24866-99**	**$м^2$**	**199,48633**	**13 514**	**--**	**2695858**	**--**	**2695858**	**--**	**2911527**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215669**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**12625622**	**67883**	**12121329**	**426954**	**14096782**
							436410	**37983**	**--**	**1044206**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12625622**				
	Материалы		Тенге				**676921**				
	Всего заработная плата		Тенге					**474393**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11444408**				
		Накладные расходы	Тенге				**426954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1044206**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14096782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
		Сметная заработная плата	Тенге					**474393**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**14096782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
		Сметная заработная плата	Тенге					**474393**			
		РАЗДЕЛ 11.ВИТРАЖИ АР1 Л.28,29,30									
245	**Е11-090403-0104 1109-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Витражи из алюминиевых профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**$м^2$**	**278,8205**	**13 677,5**	**2 116,19**	**3813567**	**590037**	**29474**	**2336395**	**6641959**
		НР - 69%; СП - 8%			**11 455,6**	**688,7**	**3194056**	**192024**		**491997**	
246	**С1223-301-0105 223-301-0105 РСНБ РК 2022**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**278,8205**	**111 228**	**--**	**31012647**	**--**	**31012647**	**--**	**33493659**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2481012**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	**Е11-100501-0401 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**	**28,5027452**	**3 851,79**	**9,2**	**109787**	**262**	**96097**	**12214**	**131762**
		НР - 90%; СП - 8%			**471,13**	**5,02**	**13428**	**143**		**9760**	
248	**С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022**	**ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ ШИРИНА ДО 250 ММ**	**М**	**28,5027452**	**1 332**	**--**	**37966**	**--**	**37966**	**--**	**41003**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3037**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**34973967**	**590299**	**31176184**	**2348609**	**40308383**
							3207484	**192167**	**--**	**2985806**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31160400**				
	Материалы		Тенге				**96096**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13571**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**31050613**				
		Накладные расходы	Тенге				**12214**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2493809**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33666423**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13571**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3813567**				
	Материалы		Тенге				**29474**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3386080**			
		Накладные расходы	Тенге				**2336395**				
		Сметная прибыль	Тенге				**491997**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6641959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1198**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3386080**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**40308382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1204**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3399651**			
		РАЗДЕЛ 12.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
249	**Е11-150203-0205 1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Оштукатуривание высококачественное поверхностей цементным раствором по камню стен**	**М2**	**6 981,41672**	**4 519,06**	**157,78**	**31549441**	**1101528**	**6797875**	**19661680**	**55308011**
		НР - 80%; СП - 8%			**3 387,57**	**132,79**	**23650038**	**927062**		**4096890**	
250	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором стен**	**М2**	**1 144,3192**	**2 893,39**	**152,37**	**3310962**	**174360**	**851271**	**1946624**	**5678193**
		НР - 80%; СП - 8%			**1 997,11**	**129,29**	**2285331**	**147949**		**420607**	
251	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**М2**	**41,7**	**2 392,61**	**144,43**	**99772**	**6022**	**24292**	**59708**	**172239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1 665,66	124,16	69458	5177		12758	
252	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. сухими смесями на гипсовой основе	М2 отделываемой поверхности	663,29	1 068,08	7,5	708447	4975	236224	375496	1170659
		НР - 80%; СП - 8%			704,44	3,2	467248	2123		86715	
253	Е11-080701-0201 1108-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м (в л.клетках)	М2	70,87	2 191,01	9,9	155277	701	31640	114674	291547
		НР - 93%; СП - 8%			1 734,67	5,21	122936	369		21596	
		Отделка фасада лист 43									
254	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Облицовка потолков плитами на металлическом каркасе	М2 потолка	248	4 625,94	25,55	1147233	6337	483999	593875	1880397
		НР - 90%; СП - 8%			2 648,78	11,95	656897	2964		139289	
255	С1232-101-0501 232-101-0501 РСНБ РК 2022	Плиты "аквапанель"	М2	260,4	1 170	--	304668	--	304668	--	329041
		СП - 8%			--	--	--	--		24373	
		УЗЛЫ ОБЛИЦОВКИ КОЗЫРЬКОВ(Л.48)									
256	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ	М2	5,8	2 367,45	91,41	13731	530	6539	6270	21602
		НР - 92%; СП - 8%			1 148,6	26,51	6662	154		1600	
257	С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПТЭ-100 ИЗ ВАТЫ БАЗАЛЬТОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ, ТОЛЩИНА 40-100 ММ	М3	0,2987	35 212	--	10518	--	10518	--	11359
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
258	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15 ММ (55ММ)	М2	29,4	1 536,92	188,55	45185	5543	25152	14850	64838
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	14490	1651		4803	
259	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=40	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАННЫХ СТЯЖЕК	М2	29,4	1 466,96	112,1	43129	3296	37687	2915	49727
		НР - 92%; СП - 8%			73,01	34,75	2146	1022		3683	
260	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	1Т	0,04233	32 570,34	2 645,33	1379	112	7	1197	2782
		НР - 91%; СП - 8%			29 766,53	1 298,66	1260	55		206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**КАРКАСЫ И СЕТКИ ПЛОСКИЕ: ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В-I, ВР-1, D 5 ММ**	Т	0,04233	409 678	--	17342	--	17342	--	18729
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
262	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	$м^2$ кровли	40	1 474,92	25,44	58997	1018	42509	14565	79447
		НР - 92%; СП - 8%			386,76	9,02	15470	361		5885	
263	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ**	Т	0,02105	155 601,42	11 428,13	3275	241	230	3382	7190
		НР - 118%; СП - 8%			133 183,01	2 982,34	2804	63		533	
264	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00446	323 095	--	1441	--	1441	--	1556
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
265	С1214-201-0302 214-201-0302 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01659	459 646	--	7626	--	7626	--	8236
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
266	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ**	М2	0,9262	170,99	3,44	158	4	68	60	236
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	86	1		17	
267	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	М2	0,9262	296,48	5,15	275	5	169	70	373
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	101	1		28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				37478856	1304672	8879257	22795366	65096162
							27294927	1088952	--	4821936	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37478856				
	Материалы		Тенге				8537660				
	Всего заработная плата		Тенге					28383879			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				341595				
		Накладные расходы	Тенге				22795366				
		Сметная прибыль	Тенге				4821936				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65096158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10413
		Сметная заработная плата	Тенге					28383879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65096158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10413
		Сметная заработная плата	Тенге					28383879			

РАЗДЕЛ 13.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕШЕТКИ (Л.15,21,60)									
		КОЛИЧЕСТВО РЕШЕТОК УТОЧНИТЬ ПО ЛИСТУ 59									
268	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**МОНТАЖ РЕШЕТОК ПО Ж/БЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/**	**Т**	**3,9345724**	**136 867,84**	**4 195,32**	**538516**	**16507**	**33218**	**340106**	**948912**
		НР - 69%; СП - 8%			**124 229,64**	**1 046,38**	**488791**	**4117**		**70290**	
269	**С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**РЕШЕТКИ**	**Т**	**3,9345724**	**1 114 735**	**--**	**4386006**	**--**	**4386006**	**--**	**4736886**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**350880**	
270	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ**	**М2**	**209,076686**	**170,99**	**3,44**	**35750**	**719**	**15505**	**13554**	**53248**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**19526**	**117**		**3944**	
271	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**М2**	**209,076686**	**296,48**	**5,15**	**61987**	**1077**	**38087**	**15909**	**84128**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**22823**	**234**		**6232**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**5022259**	**18303**	**4472816**	**369569**	**5823174**
							531140	**4468**	**--**	**431346**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4483743**				
	Материалы		Тенге				**53592**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42700**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4386006**				
		Накладные расходы	Тенге				**29463**				
		Сметная прибыль	Тенге				**361056**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4874262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42700**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**538516**				
	Материалы		Тенге				**33219**				
	Всего заработная плата		Тенге					**492908**			
		Накладные расходы	Тенге				**340106**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70290**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**948912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**492908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**5823174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**235**
		Сметная заработная плата	Тенге					**535608**			
		РАЗДЕЛ 14.Водопровод хоз-питьевой противопожарный (2-1-3)									
272	**Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**320**	**8 478,87**	**90,7**	**2713238**	**29024**	**2220976**	**466765**	**3434404**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 447,62**	**40,79**	**463238**	**13053**		**254400**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**350**	**5 324,44**	**67,98**	**1863554**	**23793**	**1417206**	**424720**	**2471336**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 207,3**	**30,95**	**422555**	**10833**		**183062**	
274	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2 965,38**	**38,63**	**44481**	**579**	**29807**	**14067**	**63232**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**14095**	**259**		**4684**	
275	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80**	**2 401,87**	**38,63**	**192150**	**3090**	**113889**	**75023**	**288547**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**75171**	**1383**		**21374**	
276	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**185**	**2 079,48**	**38,63**	**384704**	**7147**	**203724**	**173491**	**602851**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**173833**	**3199**		**44656**	
277	**Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**180**	**2 453,65**	**3,11**	**441657**	**560**	**2653**	**429747**	**941117**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 435,8**	**0,41**	**438444**	**74**		**69712**	
278	**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**178,2**	**279**	**--**	**49718**	**--**	**49718**	**--**	**53695**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3977**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**5689502**	**64193**	**4037973**	**1583813**	**7855182**
							1587336	**28801**	**--**	**581865**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**49718**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**49718**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3977**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53695**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5639784**				
	Материалы		Тенге				**3988254**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1616137**			
		Накладные расходы	Тенге				**1583813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**577888**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7801485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**614**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1616137**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**7855180**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**614**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1616137**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 15.Насосная станция пожаротушения									
279	Ц13-070401-0102 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.	1	81 493,71	2 542,77	81494	2543	1931	47403	139209
		НР - 61%; СП - 8%			77 019,6	690,06	77020	690		10312	
280	511-703-0101 511-703-0101 РСНБ РК 2022	**Установки многонасосные повышения давления модели Hydro Multi-E 3 CRIE 3-5, типа Grundfos(1 рабочий 1 резервный)**	комплект	2	4 701 055	--	9402110	--		--	9402110
					--	--	--	--	9402110	--	
281	Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	24	9 688,99	142,46	232536	3419	185923	43790	298433
		НР - 98%; СП - 8%			1 799,74	62,1	43194	1490		22106	
282	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	8 478,87	90,7	101746	1088	83287	17504	128790
		НР - 98%; СП - 8%			1 447,62	40,79	17371	489		9540	
283	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	3 282,29	38,63	13129	154	9216	3751	18231
		НР - 98%; СП - 8%			939,64	17,29	3759	69		1350	
284	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	10	4 079,85	998,66	40798	9987	346	33322	80050
		НР - 98%; СП - 8%			3 046,46	353,78	30465	3538		5930	
285	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	9,96	2 466	--	24561	--	24561	--	26526
		СП - 8%			--	--	--	--		1965	
286	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	17	10 144,21	457,87	172452	7784	51403	113057	308350
		НР - 98%; СП - 8%			6 662,66	123,47	113265	2099		22841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	5 447,13	144,35	10894	289	3071	7438	19798
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	7534	56		1467	
288	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	11	6 868	--	75548	--	75548	--	81592
		СП - 8%			--	--	--	--		6044	
289	519-101-0103 519-101-0103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	240 346	--	480692	--		--	480692
					--	--	--	--	480692	--	
290	С1242-203-0102 242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	26 221	--	104884	--	104884	--	113275
		СП - 8%			--	--	--	--		8391	
291	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 350	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
292	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	26	4 899	--	127374	--	127374	--	137564
		СП - 8%			--	--	--	--		10190	
293	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4 006	--	32048	--	32048	--	34612
		СП - 8%			--	--	--	--		2564	
		Водомерный узел №1									
294	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1 184,28	52,99	1184	53	24	1112	2479
		НР - 98%; СП - 8%			1 106,51	27,88	1107	28		184	
295	С1244-301-0402 244-301-0402 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 $м^3$/ч	шт.	1	35 559	--	35559	--	35559	--	38404
		СП - 8%			--	--	--	--		2845	
296	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	22 673,03	261,42	22673	262	20326	2131	26789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**2 084,82**	**89,85**	**2085**	**90**		**1984**	
297	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**5 500,12**	**197,34**	**16500**	**592**	**4607**	**11239**	**29958**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 766,96**	**55,76**	**11301**	**167**		**2219**	
298	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5 447,13**	**144,35**	**5447**	**144**	**1536**	**3719**	**9899**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 766,96**	**27,88**	**3767**	**28**		**733**	
299	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**10 846**	**--**	**32538**	**--**	**32538**	**--**	**35141**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2603**	
300	**С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 350**	**--**	**2350**	**--**	**2350**	**--**	**2538**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
301	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**3 550,87**	**--**	**3551**	**--**	**2895**	**643**	**4529**
		НР - 98%; СП - 8%			**656,09**	**--**	**656**	**--**		**336**	
302	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**Кг**	**8**	**708**	**--**	**5664**	**--**	**5664**	**--**	**6117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**453**	
303	**Е11-150403-1003 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**	**17**	**1 111,96**	**1,95**	**18903**	**33**	**3369**	**12415**	**33824**
		НР - 80%; СП - 8%			**911,81**	**1,07**	**15501**	**18**		**2505**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**11049335**	**26348**	**813160**	**297524**	**11463986**
							327025	**8762**	**9882802**	**117126**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9882802**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9882802**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**81494**				
	Материалы		Тенге				**1931**				
	Всего заработная плата		Тенге					**77710**			
		Накладные расходы	Тенге				**47403**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10312**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**139209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77710**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**464129**				
	Материалы		Тенге				**3369**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15519**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**445226**				
		Накладные расходы	Тенге				**12415**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38124**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**514668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15519**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**620910**				
	Материалы		Тенге				**362638**				
	Всего заработная плата		Тенге					**242558**			
	Сдача и испытание		Тенге				**87**				
		Накладные расходы	Тенге				**237706**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68690**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**927306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**242558**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**11463985**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**335787**			
		РАЗДЕЛ 16.Трубопровод горячей воды подающий и циркуляционный Т3,Т4									
304	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**84**	**3 282,29**	**38,63**	**275712**	**3245**	**193537**	**78774**	**382845**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**78930**	**1452**		**28359**	
305	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**2 965,38**	**38,63**	**44481**	**579**	**29807**	**14067**	**63232**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**14095**	**259**		**4684**	
306	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**189**	**2 401,87**	**38,63**	**453953**	**7301**	**269060**	**177243**	**681691**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**177592**	**3268**		**50496**	
307	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**267**	**2 079,48**	**38,63**	**555221**	**10314**	**294023**	**250390**	**870060**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**250884**	**4616**		**64449**	
308	**Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**200**	**2 453,65**	**3,11**	**490730**	**622**	**2948**	**477497**	**1045685**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2 435,8	0,41	487160	82		77458	
309	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	30	2 087,44	2,78	62623	83	415	60900	133405
		НР - 98%; СП - 8%			2 070,83	0,61	62125	18		9882	
310	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	198	236	--	46728	--	46728	--	50466
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	
311	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	29,7	396	--	11761	--	11761	--	12702
		СП - 8%			--	--	--	--		941	
312	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	Кг	201,62	708	--	142747	--	142747	--	154167
		СП - 8%			--	--	--	--		11420	
313	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	79	5 447,13	144,35	430323	11404	121329	293797	782049
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	297590	2203		57930	
314	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	1	6 868	--	6868	--	6868	--	7417
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
315	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	10	3 525	--	35250	--	35250	--	38070
		СП - 8%			--	--	--	--		2820	
316	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	68	2 350	--	159800	--	159800	--	172584
		СП - 8%			--	--	--	--		12784	
317	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	1 184,28	52,99	1184	53	24	1112	2479
		НР - 98%; СП - 8%			1 106,51	27,88	1107	28		184	
318	С1244-301-0201 244-301-0201 РСНБ РК 2022	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м^3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	1	46 144	--	46144	--	46144	--	49836
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**18 931,54**	**274,66**	**18932**	**275**	**16572**	**2146**	**22764**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 084,82**	**104,62**	**2085**	**105**		**1686**	
320	**Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**3**	**20 735,49**	**53,61**	**62206**	**161**	**41300**	**20412**	**89227**
		НР - 98%; СП - 8%			**6 914,84**	**27,88**	**20745**	**84**		**6609**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**2844663**	**34037**	**1418313**	**1376338**	**4558679**
							1392313	**12115**	**--**	**337681**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**449298**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**449298**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35944**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**485242**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2395365**				
	Материалы		Тенге				**969019**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1404428**			
	Сдача и испытание		Тенге				**69**				
		Накладные расходы	Тенге				**1376338**				
		Сметная прибыль	Тенге				**301737**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4073440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**533**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1404428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**4558682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**533**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1404428**			
		РАЗДЕЛ 17.Канализация бытовая									
321	**Е11-160101-0203 1116-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**95**	**5 573,35**	**189,41**	**529468**	**17994**	**224037**	**288723**	**883646**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 025,65**	**75,56**	**287437**	**7178**		**65455**	
322	**Е11-160101-0201 1116-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**12**	**4 697,25**	**137,07**	**56367**	**1645**	**18414**	**36251**	**100027**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 025,65**	**56,88**	**36308**	**683**		**7409**	
323	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**222**	**1 659,36**	**5,82**	**368378**	**1292**	**7135**	**353228**	**779335**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 621,4**	**2,19**	**359951**	**486**		**57728**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	62	1 707,13	2,4	105842	149	858	102797	225330
		НР - 98%; СП - 8%			1 690,89	0,96	104835	60		16691	
325	С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	221,556	1 735	--	384400	--	384400	--	415152
		СП - 8%			--	--	--	--		30752	
326	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	61,876	335	--	20728	--	20728	--	22386
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
327	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	128	179	--	22912	--	22912	--	24745
		СП - 8%			--	--	--	--		1833	
328	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	55	62	--	3410	--	3410	--	3683
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
329	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	14,375	708	--	10178	--	10178	--	10992
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
330	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$ изоляции	1,14	129 268,02	2 079,29	147366	2370	88025	44226	206919
		НР - 76%; СП - 8%			49 974,41	1 071,33	56971	1221		15327	
331	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(для крепления чугунных трубопроводов)**	кг	15	708	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
332	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (Футляр)**	км трубопровода	0,0034	2 740 790,15	955 324,09	9319	3248	1310	6040	16588
		НР - 99%; СП - 8%			1 400 263,2	394 153,91	4761	1340		1229	
333	С1241-102-0236 241-102-0236 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,4	28 846	--	98076	--	98076	--	105922
		СП - 8%			--	--	--	--		7846	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1767064	26698	890103	831265	2806195
							850263	10968	--	207865	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				707009				
	Материалы		Тенге				89334				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					64293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				550324				
		Накладные расходы	Тенге				50266				
		Сметная прибыль	Тенге				60582				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				817857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					64293			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1060055				
	Материалы		Тенге				250445				
	Всего заработная плата		Тенге					796938			
		Накладные расходы	Тенге				780999				
		Сметная прибыль	Тенге				147283				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1988337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	Тенге					796938			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				2806194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324
		Сметная заработная плата	Тенге					861231			
		РАЗДЕЛ 18.Канализация дренажная напорная К4, К4н									
334	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2 726,21	62,52	27262	625	16265	10446	40725
		НР - 98%; СП - 8%			1 037,22	28,72	10372	287		3017	
335	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	13	2 045,74	13,49	26595	175	279	25631	56404
		НР - 98%; СП - 8%			2 010,88	0,95	26141	12		4178	
336	С1241-201-0203 241-201-0203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 32х4,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,87	502	--	6461	--	6461	--	6978
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
337	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	Кг	3	708	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				62442	800	25129	36077	106401
							36513	299	--	7882	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8585				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8585				
		Сметная прибыль	Тенге				687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9272				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				53857				
	Материалы		Тенге				16543				
	Всего заработная плата		Тенге					36812			
		Накладные расходы	Тенге				36077				
		Сметная прибыль	Тенге				7195				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				97129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					36812			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**106401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36812**			
		РАЗДЕЛ 19.Канализация бытовая напорная К1Н									
338	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**43**	**3 282,29**	**38,63**	**141138**	**1661**	**99072**	**40325**	**195980**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**40405**	**743**		**14517**	
339	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**Кг**	**6**	**708**	**--**	**4248**	**--**	**4248**	**--**	**4588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**340**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**145386**	**1661**	**103320**	**40325**	**200568**
							40405	**743**	**--**	**14857**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4248**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4248**				
		Сметная прибыль	Тенге				**340**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4588**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**141138**				
	Материалы		Тенге				**99073**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41148**			
		Накладные расходы	Тенге				**40325**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14517**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**195980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41148**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**200568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41148**			
		РАЗДЕЛ 20.Канализация производственная К3									
340	**Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**43**	**20 091,8**	**89,38**	**863947**	**3844**	**767785**	**92070**	**1032498**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 146,94**	**37,92**	**92318**	**1631**		**76481**	
341	**Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**10**	**15 066,14**	**60,29**	**150661**	**603**	**130540**	**19379**	**183643**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 951,77**	**25,65**	**19518**	**257**		**13603**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³ изоляции**	**0,1**	**129 268,02**	**2 079,29**	**12927**	**208**	**7722**	**3879**	**18151**
		НР - 76%; СП - 8%			**49 974,41**	**1 071,33**	**4997**	**107**		**1345**	
343	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(для крепления чугунных трубопроводов)**	**кг**	**8**	**708**	**--**	**5664**	**--**	**5664**	**--**	**6117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**453**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**1033199**	**4655**	**911711**	**115328**	**1240409**
							116833	**1995**	**--**	**91882**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18591**				
	Материалы		Тенге				**7721**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5104**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5664**				
		Накладные расходы	Тенге				**3879**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1798**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5104**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1014608**				
	Материалы		Тенге				**898327**				
	Всего заработная плата		Тенге					**113724**			
		Накладные расходы	Тенге				**111449**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90084**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1216141**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113724**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**1240409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118828**			
		РАЗДЕЛ 21.Канализация дождевая К2									
344	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**98**	**6 600,89**	**139,89**	**646887**	**13709**	**431305**	**202690**	**917544**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 059,93**	**50,55**	**201873**	**4954**		**67966**	
345	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**3 282,29**	**38,63**	**13129**	**154**	**9216**	**3751**	**18231**
		НР - 98%; СП - 8%			**939,64**	**17,29**	**3759**	**69**		**1350**	
345.14	329346 С	Очес льняной	кг	0,0006 0,0024	426				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	Е11-160101-0201 1116-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	3	4 697,25	137,07	14092	412	4603	9063	25007
		НР - 98%; СП - 8%			3 025,65	56,88	9077	171		1852	
347	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	1 201,3	137,57	12013	1376	4293	5372	18775
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	6344	724		1391	
348	С1234-303-0102 234-303-0102 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	11	138	--	1518	--	1518	--	1639
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
349	С1241-230-0202 241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	345	--	2070	--	2070	--	2236
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
350	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	4 366	--	52392	--	52392	--	56583
		СП - 8%			--	--	--	--		4191	
351	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	12	2 787	--	33444	--	33444	--	36120
		СП - 8%			--	--	--	--		2676	
352	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон-ревизия чугунная для раковин диаметром 50мм	шт.	4	1 553	--	6212	--	6212	--	6709
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
353	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	5 500,12	197,34	16500	592	4607	11239	29958
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	55,76	11301	167		2219	
354	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	10 846	--	32538	--	32538	--	35141
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
355	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(для крепления чугунных трубопроводов)	кг	12	708	--	8496	--	8496	--	9176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
356	**Е11-150403-1003 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**	**33**	**1 111,96**	**1,95**	**36695**	**64**	**6541**	**24100**	**65659**
		НР - 80%; СП - 8%			**911,81**	**1,07**	**30090**	**35**		**4864**	
357	**С1224-106-0301 224-106-0301 РСНБ РК 2022**	**Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями**	**шт.**	**6**	**48 835**	**--**	**293010**	**--**	**293010**	**--**	**316451**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23441**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**1168996**	**16307**	**890245**	**256215**	**1539229**
							262444	**6120**	**--**	**114017**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**478388**				
	Материалы		Тенге				**10834**				
	Всего заработная плата		Тенге					**37193**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**429680**				
		Накладные расходы	Тенге				**29472**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40630**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**548490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37193**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**690608**				
	Материалы		Тенге				**449732**				
	Всего заработная плата		Тенге					**231371**			
		Накладные расходы	Тенге				**226743**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73387**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**990738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**231371**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**1539228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**268564**			
		РАЗДЕЛ 22.Отопление (2-1-4)									
358	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**48**	**1 421,98**	**33,66**	**68255**	**1615**	**26891**	**39650**	**116537**
		НР - 98%; СП - 8%			**828,11**	**14,78**	**39749**	**709**		**8632**	
359	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**77**	**1 555,37**	**33,66**	**119763**	**2592**	**53407**	**63604**	**198037**
		НР - 98%; СП - 8%			**828,11**	**14,78**	**63764**	**1138**		**14669**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	58	1 599,88	33,66	92793	1952	42811	47910	151959
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	48030	857		11256	
361	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	89	2 157,79	33,66	192043	2995	115346	73517	286805
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	73702	1315		21245	
362	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	23	2 255,09	33,66	51867	774	32046	18999	76535
		НР - 98%; СП - 8%			828,11	14,78	19047	340		5669	
363	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	345	4 691,87	96,86	1618695	33417	942239	642191	2441756
		НР - 98%; СП - 8%			1 863,88	35,53	643039	12258		180871	
364	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1 435	2 090,9	3,11	3000442	4462	21153	2915907	6389657
		НР - 98%; СП - 8%			2 073,05	0,41	2974827	588		473308	
365	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1 420,65	236	--	335273	--	335273	--	362095
		СП - 8%			--	--	--	--		26822	
366	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1 302	2 087,44	2,78	2717847	3619	18007	2643075	5789795
		НР - 98%; СП - 8%			2 070,83	0,61	2696221	794		428874	
367	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1 288,98	396	--	510436	--	510436	--	551271
		СП - 8%			--	--	--	--		40835	
368	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	993	2 045,74	13,49	2031420	13395	21221	1957792	4308349
		НР - 98%; СП - 8%			2 010,88	0,95	1996804	943		319137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	983,07	671	--	659640	--	659640	--	712411
		СП - 8%			--	--	--	--		52771	
370	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	110	3 049,43	25,45	335437	2799	2407	323714	711883
		НР - 98%; СП - 8%			3 002,1	0,81	330231	89		52732	
371	С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	108,9	1 101	--	119899	--	119899	--	129491
		СП - 8%			--	--	--	--		9592	
372	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	4 480	180,92	1,56	810522	6989	11738	775959	1713400
		НР - 98%; СП - 8%			176,74	--	791795	--		126918	
373	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	4 381	1 201,3	137,57	5262895	602695	1880850	2353333	8225526
		НР - 76%; СП - 8%			634,41	72,39	2779350	317141		609298	
374	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	1 663,2	247	--	410810	--	410810	--	443675
		СП - 8%			--	--	--	--		32865	
375	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	1 496	330	--	493680	--	493680	--	533174
		СП - 8%			--	--	--	--		39494	
376	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	1 134,1	392	--	444567	--	444567	--	480132
		СП - 8%			--	--	--	--		35565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	146,3	439	--	64226	--	64226	--	69364
		СП - 8%			--	--	--	--		5138	
378	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	379,5	669	--	253886	--	253886	--	274197
		СП - 8%			--	--	--	--		20311	
379	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	515	1 796,45	1,95	925172	1004	102073	658116	1709951
		НР - 80%; СП - 8%			1 596,3	1,07	822095	551		126663	
380	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	708	--	177000	--	177000	--	191160
		СП - 8%			--	--	--	--		14160	
		СО лестничных клеток									
381	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	22,06	10 850,51	290,68	239362	6413	193948	41760	303611
		НР - 98%; СП - 8%			1 767,95	163,68	39001	3611		22490	
382	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	14	4 251,97	144,35	59528	2021	4770	52065	120521
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	52737	390		8927	
383	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	14	3 046	--	42644	--	42644	--	46056
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
384	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Краны воздушные. Установка	шт.	7	516,01	--	3612	--	1013	2547	6651
		НР - 98%; СП - 8%			371,23	--	2599	--		493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	**Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**3**	**1 408,12**	**3,48**	**4224**	**11**	**438**	**3703**	**8561**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 258,17**	**1,23**	**3775**	**4**		**634**	
386	**С1245-506-0109 245-506-0109 РСНБ РК 2022**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 33,0 м^3/ч, DN 50**	**шт.**	**3**	**53 840**	**--**	**161520**	**--**	**161520**	**--**	**174442**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12922**	
387	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**217**	**1 421,98**	**33,66**	**308570**	**7304**	**121566**	**179249**	**526844**
		НР - 98%; СП - 8%			**828,11**	**14,78**	**179700**	**3207**		**39025**	
388	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1 555,37**	**33,66**	**9332**	**202**	**4161**	**4956**	**15431**
		НР - 98%; СП - 8%			**828,11**	**14,78**	**4969**	**89**		**1143**	
389	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**32**	**1 796,45**	**1,95**	**57486**	**62**	**6342**	**40893**	**106249**
		НР - 80%; СП - 8%			**1 596,3**	**1,07**	**51082**	**34**		**7870**	
390	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12**	**708**	**--**	**8496**	**--**	**8496**	**--**	**9176**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**21591342**	**694321**	**7284504**	**12838940**	**37184702**
							13612517	**344058**	**--**	**2754421**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9927630**				
	Материалы		Тенге				**1989266**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3970253**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3682077**				
		Накладные расходы	Тенге				**3052342**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1038398**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14018370**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1484**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3970253**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**11663712**				
	Материалы		Тенге				**1613161**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9986322**			
	Сдача и испытание		Тенге				**1399**				
		Накладные расходы	Тенге				**9786598**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1716023**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23166333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3661**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					9986322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				37184703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5145
		Сметная заработная плата	Тенге					13956575			
		РАЗДЕЛ 23.Тепловой пункт (2-1-6)									
		Ввод теплосети									
391	Е11-160601-0104 1116-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	шт.	4	17 724,48	864,31	70898	3457	5427	61851	143369
		НР - 98%; СП - 8%			15 503,49	274,82	62014	1099		10620	
392	С1242-106-0106 242-106-0106 РСНБ РК 2022	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 125,типа FAF ГОСТ 13547-79**	шт.	4	35 504	--	142016	--	142016	--	153377
		СП - 8%			--	--	--	--		11361	
393	Е11-180701-0105 1118-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Грязевики, наружный диаметр патрубков до 133 мм. Установка**	шт.	2	282 344,36	992,71	564689	1985	520878	41480	654662
		НР - 98%; СП - 8%			20 912,82	250,22	41826	500		48493	
394	Е11-181001-0108 1118-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка**	фильтр	2	109 215,1	1 327,41	218430	2654	194344	21947	259607
		НР - 98%; СП - 8%			10 716,11	481,19	21432	962		19230	
		Отопление									
395	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	7 895,15	457,87	15790	916	1549	13301	31418
		НР - 98%; СП - 8%			6 662,66	123,47	13325	247		2327	
396	С1242-106-0104 242-106-0104 РСНБ РК 2022	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79**	шт.	2	19 736	--	39472	--	39472	--	42630
		СП - 8%			--	--	--	--		3158	
397	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	фильтр	1	59 869,72	681,48	59870	681	55416	3935	68909
		НР - 98%; СП - 8%			3 772,51	242,44	3773	242		5104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				1111165	9693	959102	142514	1353972
							142370	3050	--	100293	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				181488				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				181488				
		Сметная прибыль	Тенге				14519				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				196007				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**929677**				
	Материалы		Тенге				**777613**				
	Всего заработная плата		Тенге					**145420**			
	Сдача и испытание		Тенге				**2108**				
		Накладные расходы	Тенге				**142514**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85774**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1157965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**145420**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				**1353972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**145420**			
		РАЗДЕЛ 24.Вентиляция минус 26 град (2-1-7)									
		Камера приточная									
		Система П1									
398	**Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,24**	**9 949,92**	**62,16**	**22288**	**139**	**17916**	**4201**	**28608**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 889,53**	**24,3**	**4233**	**54**		**2119**	
399	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**39,8**	**11 247,84**	**75,85**	**447664**	**3019**	**320995**	**122542**	**615823**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 106,78**	**35,01**	**123650**	**1393**		**45617**	
400	**Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**4,5**	**11 799,59**	**77,95**	**53098**	**350**	**36590**	**15964**	**74587**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**29,4**	**16158**	**132**		**5525**	
401	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,8**	**10 268,49**	**75,85**	**223853**	**1653**	**143924**	**77458**	**325416**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**35,01**	**78276**	**763**		**24105**	
402	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6**	**10 620,36**	**95,75**	**63722**	**574**	**39618**	**23322**	**94007**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 921,68**	**44,58**	**23530**	**267**		**6963**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15	11 247,84	75,85	168718	1138	120978	46184	232094
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	46602	525		17192	
404	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	60	775	--	46500	--	46500	--	50220
		СП - 8%			--	--	--	--		3720	
		Система П2									
405	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,56	9 949,92	62,16	25472	159	20476	4801	32695
		НР - 98%; СП - 8%			1 889,53	24,3	4837	62		2422	
406	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	59,4	10 445,95	70,69	620489	4198	477430	137981	819147
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	138861	1935		60678	
407	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	24,6	11 247,84	75,85	276697	1866	198404	75742	380634
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	76427	861		28195	
408	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,5	10 268,49	75,85	107819	797	69320	37308	156737
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	37702	368		11610	
409	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,9	10 620,36	95,75	221965	2001	138001	81237	327458
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	81963	932		24256	
410	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	67,5	775	--	52312	--	52312	--	56497
		СП - 8%			--	--	--	--		4185	
		Система П3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
411	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4	11 654,36	61,36	27970	147	24009	3796	34307
		НР - 98%; СП - 8%			1 589,05	24,72	3814	59		2541	
412	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	92,3	10 445,95	70,69	964161	6524	741864	214404	1272850
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	215773	3007		94285	
413	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,8	11 247,84	75,85	98981	667	70974	27095	136162
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	27340	308		10086	
414	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	10 268,49	75,85	18483	137	11883	6396	26869
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	6463	63		1990	
415	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,3	10 620,36	95,75	77529	699	48202	28375	114376
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	28628	325		8472	
416	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	42	775	--	32550	--	32550	--	35154
		СП - 8%			--	--	--	--		2604	
		Система П4									
417	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	45	10 445,95	70,69	470068	3181	361689	104531	620567
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	105198	1466		45968	
418	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	58,6	11 247,84	75,85	659124	4445	472622	180427	906715
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	182057	2051		67164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	10 268,49	75,85	41074	303	26409	14212	59709
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	14362	140		4423	
420	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,9	10 620,36	95,75	73280	661	45559	26820	108108
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	27060	308		8008	
421	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	60	775	--	46500	--	46500	--	50220
		СП - 8%			--	--	--	--		3720	
		Система П5									
422	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	51	10 445,95	70,69	532743	3605	409914	118468	703308
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	119224	1662		52097	
423	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	50,1	11 247,84	75,85	563517	3800	404067	154256	775194
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	155650	1754		57422	
424	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	11 799,59	77,95	21239	140	14636	6386	29835
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	29,4	6463	53		2210	
425	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	24	10 445,95	70,69	250703	1697	192900	55750	330969
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	56106	782		24516	
426	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	22,5	775	--	17438	--	17438	--	18833
		СП - 8%			--	--	--	--		1395	
		Система П6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
427	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**115,8**	**10 445,95**	**70,69**	**1209641**	**8186**	**930746**	**268992**	**1596924**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 337,73**	**32,58**	**270709**	**3773**		**118291**	
428	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**115,6**	**11 247,84**	**75,85**	**1300251**	**8769**	**932338**	**355927**	**1788672**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 106,78**	**35,01**	**359144**	**4047**		**132494**	
429	**Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**23,7**	**11 799,59**	**77,95**	**279650**	**1848**	**192704**	**84079**	**392827**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**29,4**	**85098**	**697**		**29098**	
430	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**70,8**	**10 268,49**	**75,85**	**727009**	**5370**	**467423**	**251561**	**1056855**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**35,01**	**254216**	**2478**		**78286**	
431	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**77,7**	**10 620,36**	**95,75**	**825202**	**7440**	**513048**	**302015**	**1217394**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 921,68**	**44,58**	**304714**	**3464**		**90177**	
432	**С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**270**	**775**	**--**	**209250**	**--**	**209250**	**--**	**225990**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16740**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**10776960**	**73513**	**7849189**	**2830230**	**14695761**
							2854258	**33729**	**--**	**1088574**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**404550**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**404550**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32364**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**436914**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10372410**				
	Материалы		Тенге				**7444639**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2887987**			
	Сдача и испытание		Тенге				**139416**				
		Накладные расходы	Тенге				**2830230**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1056210**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14258850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1235**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2887987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**14695764**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1235
		Сметная заработная плата	Тенге					2887987			
		РАЗДЕЛ 25.Вентиляция									
		Система В1									
433	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,4	11 247,84	75,85	206960	1396	148399	56653	284702
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	57165	644		21089	
434	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,6	10 268,49	75,85	16430	121	10564	5685	23884
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	5745	56		1769	
435	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,5	10 620,36	95,75	26551	239	16508	9717	39170
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	9804	111		2901	
436	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	кг	15	775	--	11625	--	11625	--	12555
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
		Система В2									
437	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,9891	10 350,45	78,21	10238	78	6609	3515	14854
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	36,13	3551	36		1100	
438	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	10 268,49	75,85	61611	455	39612	21319	89564
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	21544	210		6634	
439	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	кг	7,5	775	--	5813	--	5813	--	6278
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
		Система В3									
440	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	1	11 247,84	75,85	11248	76	8065	3079	15473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	3107	35		1146	
441	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,4	10 268,49	75,85	14376	106	9243	4974	20898
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	5027	49		1548	
442	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	3	775	--	2325	--	2325	--	2511
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
		Система В4									
443	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,6	11 247,84	75,85	6749	46	4839	1847	9284
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	1864	21		688	
444	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,8	10 268,49	75,85	8215	61	5282	2842	11942
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	2872	28		885	
445	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4	10 620,36	95,75	25489	230	15847	9329	37603
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	9412	107		2785	
446	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,785	10 761,47	96,86	8448	76	5293	3052	12420
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	45,16	3079	35		920	
447	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10,5	775	--	8138	--	8138	--	8789
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
		Система В5									
448	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,4	10 620,36	95,75	89211	804	55465	32650	131610
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	32942	374		9749	
449	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10,5	775	--	8138	--	8138	--	8789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
		Система В6									
450	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	46,8	10 445,95	70,69	488870	3308	376156	108712	645389
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	109406	1525		47807	
451	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	32	11 247,84	75,85	359931	2427	258087	98527	495134
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	99417	1120		36677	
452	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	27	775	--	20925	--	20925	--	22599
		СП - 8%			--	--	--	--		1674	
		Система В7									
453	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	90,6	10 445,95	70,69	946403	6404	728201	210455	1249407
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	211798	2952		92549	
454	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	20,5	11 247,84	75,85	230581	1555	165337	63119	317195
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	63689	718		23496	
455	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	27	775	--	20925	--	20925	--	22599
		СП - 8%			--	--	--	--		1674	
		Система В8									
456	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	50,4	10 445,95	70,69	526476	3562	405092	117074	695034
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	117822	1642		51484	
457	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	57	11 247,84	75,85	641127	4323	459717	175500	881958
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	177087	1995		65330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	48	775	--	37200	--	37200	--	40176
		СП - 8%			--	--	--	--		2976	
		Система В9									
459	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	55,2	10 445,95	70,69	576616	3901	443672	128224	761228
		НР - 98%; СП - 8%			2 337,73	32,58	129043	1798		56387	
460	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	21,8	11 247,84	75,85	245203	1653	175822	67121	337310
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	67728	763		24986	
461	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	27	775	--	20925	--	20925	--	22599
		СП - 8%			--	--	--	--		1674	
		Система В10									
462	Е11-200101-0313 1120-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,2	9 865,44	65,99	71031	475	58033	12457	90167
		НР - 98%; СП - 8%			1 739,29	26,13	12523	188		6679	
463	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	80,9	11 247,84	75,85	909951	6136	652476	249087	1251761
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	251339	2832		92723	
464	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	23,6	10 268,49	75,85	242336	1790	155807	83854	352285
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	84739	826		26095	
465	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	10 620,36	95,75	19117	172	11886	6996	28203
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	7059	80		2089	
466	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	60	775	--	46500	--	46500	--	50220
		СП - 8%			--	--	--	--		3720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Система В11									
467	**Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**7,9128**	**10 350,45**	**78,21**	**81901**	**619**	**52870**	**28124**	**118827**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**36,13**	**28412**	**286**		**8802**	
468	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**2,2**	**10 445,95**	**70,69**	**22981**	**156**	**17682**	**5110**	**30339**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 337,73**	**32,58**	**5143**	**72**		**2247**	
469	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**17,5**	**10 268,49**	**75,85**	**179699**	**1328**	**115535**	**62180**	**261229**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**35,01**	**62836**	**613**		**19350**	
470	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**51**	**10 620,36**	**95,75**	**541638**	**4883**	**336749**	**198234**	**799061**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 921,68**	**44,58**	**200006**	**2274**		**59190**	
471	**С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**37,5**	**775**	**--**	**29062**	**--**	**29062**	**--**	**31387**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2325**	
		Система В12									
472	**Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**9,891**	**10 350,45**	**78,21**	**102376**	**773**	**66088**	**35155**	**148533**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**36,13**	**35515**	**357**		**11002**	
473	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**12**	**11 247,84**	**75,85**	**134974**	**910**	**96783**	**36947**	**185675**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 106,78**	**35,01**	**37281**	**420**		**13754**	
474	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**8**	**10 268,49**	**75,85**	**82148**	**607**	**52816**	**28425**	**119419**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 590,62**	**35,01**	**28725**	**280**		**8846**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
475	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	56,4	10 620,36	95,75	598988	5400	372405	219223	883668
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	221183	2514		65457	
476	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	40,5	775	--	31388	--	31388	--	33899
		СП - 8%			--	--	--	--		2511	
		Система В13									
477	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	27,5	11 247,84	75,85	309316	2086	221793	84671	425506
		НР - 98%; СП - 8%			3 106,78	35,01	85437	963		31519	
478	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,5	11 799,59	77,95	53098	350	36590	15964	74587
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	29,4	16158	132		5525	
479	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,5	10 268,49	75,85	107819	797	69320	37308	156737
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	35,01	37702	368		11610	
480	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	106,5	10 620,36	95,75	1131068	10197	703212	413959	1668629
		НР - 98%; СП - 8%			3 921,68	44,58	417659	4748		123602	
481	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	37,5	775	--	29062	--	29062	--	31387
		СП - 8%			--	--	--	--		2325	
		Система В14									
482	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	11 799,59	77,95	106196	702	73178	31929	149175
		НР - 98%; СП - 8%			3 590,62	29,4	32316	265		11050	
		Система ПД1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**6**	**10 620,36**	**95,75**	**63722**	**574**	**39618**	**23322**	**94007**
		НР - 98%; СП - 8%			**3 921,68**	**44,58**	**23530**	**267**		**6963**	
484	**С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**9**	**775**	**--**	**6975**	**--**	**6975**	**--**	**7533**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**558**	
		Система ПД2									
485	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**50**	**10 445,95**	**70,69**	**522297**	**3534**	**401876**	**116145**	**689518**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 337,73**	**32,58**	**116887**	**1629**		**51075**	
486	**Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**6,4**	**9 949,92**	**62,16**	**63679**	**398**	**51188**	**12004**	**81737**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 889,53**	**24,3**	**12093**	**156**		**6055**	
487	**С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**22,5**	**775**	**--**	**17438**	**--**	**17438**	**--**	**18833**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1395**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				**10141507**	**72708**	**7220154**	**2824488**	**14003276**
							2848645	**33489**	**--**	**1037278**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**296439**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**296439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23715**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**320154**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9845068**				
	Материалы		Тенге				**6923716**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2882134**			
	Сдача и испытание		Тенге				**139113**				
		Накладные расходы	Тенге				**2824488**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1013563**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13683119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1232**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2882134**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				**14003273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1232**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2882134**			
		РАЗДЕЛ 26.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (2-1-8)									
		Светотехнические изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
488	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	1 161	457,53	2,56	531192	2972	88886	316429	915431
		НР - 72%; СП - 8%			378,41	0,13	439334	151		67810	
489	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	16 434	195,08	1,56	3205945	25637	300250	2074944	5703360
		НР - 72%; СП - 8%			175,25	0,11	2880058	1808		422471	
490	Е11-210201-0301 1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках**	м	81	121,02	0,97	9803	78	1278	6090	17164
		НР - 72%; СП - 8%			104,28	0,14	8447	11		1271	
491	С1247-202-0504 247-202-0504 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	шт.	1 665	229	--	381285	--	381285	--	411788
		СП - 8%			--	--	--	--		30503	
492	С1243-105-0913 243-105-0913 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х50 (мк)-0,66**	км	0,009	17 197 079	--	154774	--	154774	--	167156
		СП - 8%			--	--	--	--		12382	
493	С1243-105-0908 243-105-0908 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66**	км	0,0495	8 999 072	--	445454	--	445454	--	481090
		СП - 8%			--	--	--	--		35636	
494	С1243-105-0907 243-105-0907 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66**	км	0,054	7 447 314	--	402155	--	402155	--	434327
		СП - 8%			--	--	--	--		32172	
495	С1243-105-0905 243-105-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66**	км	0,108	2 863 758	--	309286	--	309286	--	334029
		СП - 8%			--	--	--	--		24743	
496	С1243-105-0904 243-105-0904 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66**	км	0,2295	1 732 353	--	397575	--	397575	--	429381
		СП - 8%			--	--	--	--		31806	
497	С1243-105-0903 243-105-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66**	км	0,0675	1 199 572	--	80971	--	80971	--	87449
		СП - 8%			--	--	--	--		6478	
498	С1243-105-0902 243-105-0902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66**	км	0,315	769 850	--	242503	--	242503	--	261903
		СП - 8%			--	--	--	--		19400	
499	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	км	3,69	503 600	--	1858284	--	1858284	--	2006947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		148663	
500	С1243-105-0901 243-105-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,477	491 529	--	234459	--	234459	--	253216
		СП - 8%			--	--	--	--		18757	
501	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	9,6975	343 606	--	3332119	--	3332119	--	3598689
		СП - 8%			--	--	--	--		266570	
502	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,6975	223 167	--	155659	--	155659	--	168112
		СП - 8%			--	--	--	--		12453	
503	С1243-201-0403 243-201-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х1,5-0,66	км	0,0315	947 446	--	29845	--	29845	--	32233
		СП - 8%			--	--	--	--		2388	
504	С1243-201-0303 243-201-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,054	639 789	--	34549	--	34549	--	37313
		СП - 8%			--	--	--	--		2764	
505	С1243-201-0203 243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	1,116	459 085	--	512339	--	512339	--	553326
		СП - 8%			--	--	--	--		40987	
506	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,9405	399 920	--	376125	--	376125	--	406215
		СП - 8%			--	--	--	--		30090	
507	С1243-203-2102 243-203-2102 РСНБ РК 2022	Кабели судовой с медными жилами с резиновой изоляцией КНРЭ 3х1 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	748 608	--	67375	--	67375	--	72765
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
508	С1243-142-0114 243-142-0114 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,0495	925 756	--	45825	--	45825	--	49491
		СП - 8%			--	--	--	--		3666	
		Трубы									
509	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	15 907,5	689,19	4,36	10963290	69356	258816	7659347	20112448
		НР - 72%; СП - 8%			668,56	0,18	10635118	2863		1489811	
510	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	5 400	88	--	475200	--	475200	--	513216
		СП - 8%			--	--	--	--		38016	
511	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	10 039,5	54	--	542133	--	542133	--	585504
		СП - 8%			--	--	--	--		43371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	468	78	--	36504	--	36504	--	39424
		СП - 8%			--	--	--	--		2920	
513	Е11-210101-0202 1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	297	811,27	4,51	240947	1340	4719	169207	442967
		НР - 72%; СП - 8%			790,87	0,41	234888	122		32812	
514	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	297	65	--	19305	--	19305	--	20849
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
515	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	180	846,97	5,39	152455	970	8234	103237	276147
		НР - 72%; СП - 8%			795,84	0,74	143251	133		20455	
516	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	126	99	--	12474	--	12474	--	13472
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
517	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м	54	143	--	7722	--	7722	--	8340
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
518	Е11-210101-0204 1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	49,5	933,36	6,92	46201	342	6154	28637	80825
		НР - 72%; СП - 8%			802,12	1,38	39705	68		5987	
519	С1241-207-0207 241-207-0207 РСНБ РК 2022	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	м	49,5	431	--	21334	--	21334	--	23041
		СП - 8%			--	--	--	--		1707	
520	Е11-210103-0106 1121-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по потолку на подвесах из перфоленты**	м лотков	81	2 344,76	5,46	189926	442	88577	72771	283713
		НР - 72%; СП - 8%			1 245,76	2,03	100907	164		21016	
521	С1243-907-1005 243-907-1005 РСНБ РК 2022	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	м	81	2 698	--	218538	--	218538	--	236021
		СП - 8%			--	--	--	--		17483	
522	С1243-907-4806 243-907-4806 РСНБ РК 2022	**Консоль типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм для крепления кабельного лотка к потолку или стене**	шт.	40,5	1 367	--	55364	--	55364	--	59793
		СП - 8%			--	--	--	--		4429	
523	С1243-907-4702 243-907-4702 РСНБ РК 2022	**Пластина боковая соединительная**	шт.	54	676	--	36504	--	36504	--	39424
		СП - 8%			--	--	--	--		2920	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				25825419	101137	11242574	10430662	39156569
							14481708	5320	--	2900487	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25825419				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**756910**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14487028**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10485660**				
		Накладные расходы	Тенге				**10430662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2900487**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39156568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5939**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14487028**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**39156568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5939**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14487028**			

РАЗДЕЛ 27.Охранно-пожарная сигнализация,системы контроля доступа и речевого оповещения (2-1-9)

Охранная сигнализация

524	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**15**	**457,53**	**2,56**	**6863**	**38**	**1149**	**4088**	**11827**
		НР - 72%; СП - 8%			**378,41**	**0,13**	**5676**	**2**		**876**	
525	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**950**	**195,08**	**1,56**	**185326**	**1482**	**17356**	**119946**	**329694**
		НР - 72%; СП - 8%			**175,25**	**0,11**	**166488**	**105**		**24422**	
526	**Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**150**	**156,83**	**0,97**	**23524**	**146**	**2364**	**15145**	**41762**
		НР - 72%; СП - 8%			**140,09**	**0,14**	**21014**	**21**		**3094**	
527	**С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (J-Y(St)Y 2х0,8+0,5 FIRE ALARM CABLE)**	**км**	**1,1**	**373 305**	**--**	**410636**	**--**	**410636**	**--**	**443487**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32851**	
528	**С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ 2х2х0,75**	**км**	**0,01**	**373 305**	**--**	**3733**	**--**	**3733**	**--**	**4032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
529	**С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,005**	**223 167**	**--**	**1116**	**--**	**1116**	**--**	**1205**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
530	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**150**	**550,81**	**4,31**	**82621**	**646**	**3067**	**56823**	**150600**
		НР - 72%; СП - 8%			**526,05**	**0,09**	**78908**	**13**		**11156**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
531	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**150**	**70**	**--**	**10500**	**--**	**10500**	**--**	**11340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**840**	
532	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**950**	**689,19**	**4,36**	**654730**	**4142**	**15456**	**457418**	**1201120**
		НР - 72%; СП - 8%			**668,56**	**0,18**	**635132**	**171**		**88972**	
533	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**950**	**54**	**--**	**51300**	**--**	**51300**	**--**	**55404**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4104**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**1430349**	**6454**	**516677**	**653420**	**2250471**
							907218	**312**	**--**	**166703**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1430349**				
	Материалы		Тенге				**39394**				
	Всего заработная плата		Тенге					**907530**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**477285**				
		Накладные расходы	Тенге				**653420**				
		Сметная прибыль	Тенге				**166703**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2250472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**373**
		Сметная заработная плата	Тенге					**907530**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**2250472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**373**
		Сметная заработная плата	Тенге					**907530**			
		РАЗДЕЛ 28.Система речевого оповещения									
534	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**25**	**457,53**	**2,56**	**11438**	**64**	**1914**	**6814**	**19712**
		НР - 72%; СП - 8%			**378,41**	**0,13**	**9460**	**3**		**1460**	
535	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**1 500**	**195,08**	**1,56**	**292620**	**2340**	**27405**	**189389**	**520570**
		НР - 72%; СП - 8%			**175,25**	**0,11**	**262875**	**165**		**38561**	
536	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**1,5**	**51 463**	**--**	**77194**	**--**	**77194**	**--**	**83370**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6176**	
537	**С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВВ 2х2х0,75**	**км**	**0,015**	**373 305**	**--**	**5600**	**--**	**5600**	**--**	**6048**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**448**	
538	**С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**	**343 606**	**--**	**3436**	**--**	**3436**	**--**	**3711**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1 500	689,19	4,36	1033785	6540	24405	722239	1896506
		НР - 72%; СП - 8%			668,56	0,18	1002840	270		140482	
540	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1 500	54	--	81000	--	81000	--	87480
		СП - 8%			--	--	--	--		6480	
541	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	65	281	--	18265	--	18265	--	19726
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				1523338	8944	239219	918442	2637123
							1275175	438	--	195343	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1523338				
	Материалы		Тенге				53724				
	Всего заработная плата		Тенге					1275613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185495				
		Накладные расходы	Тенге				918442				
		Сметная прибыль	Тенге				195343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2637123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								523
		Сметная заработная плата	Тенге					1275613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				2637123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								523
		Сметная заработная плата	Тенге					1275613			
		РАЗДЕЛ 29.Система связи (2-1-10)									
		Оборудование системы канализации связи									
542	Ц13-100105-0301 1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	20 130	355,49	42,14	7156014	848278	15098	4009560	12058820
		НР - 61%; СП - 8%			312,6	13,93	6292638	280411		893246	
543	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	20,13	442 950	--	8916584	--	8916584	--	9629911
		СП - 8%			--	--	--	--		713327	
544	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	940	156,83	0,97	147420	912	14823	94908	261714
		НР - 72%; СП - 8%			140,09	0,14	131685	132		19386	
545	Прайс-листТОО"Almaty СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ALMATY IT telekom"п.111	Шнур коммутационный категории 6,длиной 1м	Шт	28	267,86	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%			--	--	--	--		600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
546	**Прайс-листТОО"Almaty СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ALMA ТУ IT telekom"п.118**	**Шнур коммутационный категории 6,длиной 2м**	**Шт**	**112**	**401,79**	**--**	**45000**	**--**	**45000**	**--**	**48600**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3600**	
547	**Прайс-листТОО"Almaty СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ALMA ТУ IT telekom"п.117**	**Шнур коммутационный категории 6,длиной 3м**	**Шт**	**112**	**500**	**--**	**56000**	**--**	**56000**	**--**	**60480**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4480**	
548	**Прайс-листТОО"Almaty СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ALMA ТУ IT telekom"п.116**	**Шнур коммутационный категории 6,длиной 5м**	**Шт**	**28**	**2 133,93**	**--**	**59750**	**--**	**59750**	**--**	**64530**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4780**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**				**16388268**	**849190**	**9114755**	**4104468**	**22132155**
							6424323	**280543**	**--**	**1639419**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**7324264**				
		Материалы	Тенге				**15098**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6573049**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**168250**				
		Накладные расходы	Тенге				**4009560**				
		Сметная прибыль	Тенге				**906706**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**12240530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6573049**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9064004**				
		Материалы	Тенге				**14824**				
		Всего заработная плата	Тенге					**131817**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8916584**				
		Накладные расходы	Тенге				**94908**				
		Сметная прибыль	Тенге				**732713**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9891625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**131817**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				**22132155**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2506**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6704866**			
		РАЗДЕЛ 30.Автоматические пожаротушение (2-1-11)									
549	**Ц13-100105-0301 1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**846,6**	**355,49**	**42,14**	**300958**	**35676**	**635**	**168629**	**507153**
		НР - 61%; СП - 8%			**312,6**	**13,93**	**264647**	**11793**		**37567**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
550	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,612	343 606	--	210287	--	210287	--	227110
		СП - 8%			--	--	--	--		16823	
551	С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2022	**Кабели связи 2х2х0,8 ST(Y)**	км	0,1224	373 305	--	45693	--	45693	--	49348
		СП - 8%			--	--	--	--		3655	
552	С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,75**	км	0,204	51 463	--	10498	--	10498	--	11338
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
553	С1243-303-0412 243-303-0412 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,6**	км	0,2856	93 210	--	26621	--	26621	--	28751
		СП - 8%			--	--	--	--		2130	
554	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	102	550,81	4,31	56183	439	2087	38640	102409
		НР - 72%; СП - 8%			526,05	0,09	53657	9		7586	
555	С1243-907-0106 243-907-0106 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм**	м	102	159	--	16218	--	16218	--	17515
		СП - 8%			--	--	--	--		1297	
556	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	275,4	689,19	4,36	189803	1201	4481	132603	348199
		НР - 72%; СП - 8%			668,56	0,18	184121	50		25792	
557	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	275,4	54	--	14872	--	14872	--	16062
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
558	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Коробка разветвительная БПР-7,0**	шт.	7	281	--	1967	--	1967	--	2124
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
559	Ц13-120701-0302 1312-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж из готовых узлов**	м трубопровода	265	4 662,09	242,4	1235454	64236	11456	723295	2115449
		НР - 61%; СП - 8%			4 376,46	97,99	1159762	25967		156700	
560	С1241-101-0402 241-101-0402 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	65	1 406	--	91390	--	91390	--	98701
		СП - 8%			--	--	--	--		7311	
561	С1241-101-0403 241-101-0403 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	200	1 969	--	393800	--	393800	--	425304
		СП - 8%			--	--	--	--		31504	
562	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	40	708	--	28320	--	28320	--	30586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				**2622064**	**101552**	**858325**	**1063167**	**3980049**
							1662187	**37819**	**--**	**294818**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1536412**				
	Материалы		Тенге				**12091**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1462169**			
		Накладные расходы	Тенге				**891924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**194267**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2622603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**545**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1462169**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1085652**				
	Материалы		Тенге				**6567**				
	Всего заработная плата		Тенге					**237837**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**839666**				
		Накладные расходы	Тенге				**171243**				
		Сметная прибыль	Тенге				**100551**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1357446**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**237837**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				**3980049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**643**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1700006**			
		РАЗДЕЛ 31.Лифты (2-1-12)									
563	**Ц13-030501-0114 1303-0501-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования 22,5м**	**лифт**	**3**	**2 165 300,56**	**44 042,98**	**6495902**	**132129**	**346866**	**3689733**	**11000486**
		НР - 61%; СП - 8%			**2 005 635,77**	**10 611,74**	**6016907**	**31835**		**814851**	
564	**Ц13-030501-0115 1303-0501-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=6**	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**3**	**-632 114,01**	**-4 253,45**	**-1896342**	**-12760**	**-193192**	**-1032734**	**-3163402**
		НР - 61%; СП - 8%			**-563 463,31**	**-872,08**	**-1690390**	**-2616**		**-234326**	
565	**Ц13-030501-0411 1303-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=21,5**	**Вычитается позиция: Лифт грузовой общего назначения со скоростью движения кабины 0,5 м/с, грузоподъемность 500, 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1 м высоты шахты, более или менее 22,5 м**	**м**	**3**	**-551 518**	**--**	**-1654554**	**--**	**--**	**-1009278**	**-2876938**
		НР - 61%; СП - 8%			**-551 518**	**--**	**-1654554**	**--**		**-213107**	
566	**516-101-0315 516-101-0315 РСНБ РК 2022**	**Лифт грузопассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 6, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины крашеный металл**	**комплект**	**3**	**11 814 817**	**--**	**35444451**	**--**		**--**	**35444451**
					--	**--**	**--**	**--**	**35444451**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**38389457**	**119369**	**153674**	**1647721**	**40404597**
							2671963	**29219**	**35444451**	**367418**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**35444451**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**35444451**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2945006**				
	Материалы		Тенге				**153673**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2701182**			
		Накладные расходы	Тенге				**1647721**				
		Сметная прибыль	Тенге				**367418**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4960145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**994**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2701182**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				**40404596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**994**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2701182**			
		РАЗДЕЛ 32.Общестроительные работы БМК(3-1-1)									
		Фундамент учтен в лок.смете 6-2-2									
567	**Ц13-370101-0108 1337-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**329 742,56**	**57 138,42**	**329743**	**57139**	**50355**	**148758**	**516781**
		НР - 61%; СП - 8%			**222 248,93**	**21 616,63**	**222249**	**21617**		**38280**	
568	**СПрайс листТОО"KSM"п. 158**	**Стоимость БМК**	**шт**	**1**	**35 075 816,07**	**--**	**35075816**	**--**		**--**	**35075816**
					--	**--**	**--**	**--**	**35075816**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				**35405559**	**57139**	**50355**	**148758**	**35592597**
							222249	**21617**	**35075816**	**38280**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**35075816**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**35075816**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**329743**				
	Материалы		Тенге				**50355**				
	Всего заработная плата		Тенге					**243866**			
		Накладные расходы	Тенге				**148758**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38280**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**516781**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**243866**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				**35592597**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**243866**			
		РАЗДЕЛ 33.Внутреннее газоснабжения (3-1-2)									
569	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,5**	**6 600,89**	**139,89**	**16502**	**349**	**11003**	**5171**	**23407**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 059,93**	**50,55**	**5150**	**126**		**1734**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	Е11-160401-0202 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	7	3 663,78	80	25646	560	14087	10987	39564
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	10999	213		2931	
571	Е11-160401-0201 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	12	2 785,74	80	33429	960	13614	18835	56445
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	18855	365		4181	
572	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	5	764	--	3820	--	3820	--	4126
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
573	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	7	585	--	4095	--	4095	--	4423
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
574	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425	--	1700	--	1700	--	1836
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
575	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	840	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
576	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	--	1862	--	1862	--	2011
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
577	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	4	4 251,97	144,35	17008	578	1362	14876	34434
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	15068	112		2551	
578	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2 350	--	2350	--	2350	--	2538
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
579	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	6 868	--	20604	--	20604	--	22252
		СП - 8%			--	--	--	--		1648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
580	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	4 304,96	197,34	12915	592	1022	11239	26086
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	55,76	11301	167		1932	
581	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	10 846	--	21692	--	21692	--	23427
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
582	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	25 124	--	25124	--	25124	--	27134
		СП - 8%			--	--	--	--		2010	
583	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	ФУТЛЯР. Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	3 663,78	80	2198	48	1207	942	3391
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	943	18		251	
584	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	ФУТЛЯР.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	10 509,02	188,3	6305	113	4479	1716	8662
		НР - 98%; СП - 8%			2 854,34	63,41	1713	38		642	
585	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	8 417,91	594,08	16836	1188	816	11593	30703
		НР - 75%; СП - 8%			7 415,76	312,6	14832	625		2274	
586	СпрайсТОО"Акваг аз"п.163	Сигнализатор загазованности САОГ-50с клапоном отсекателем	шт	1	76 160,71	--	76161	--	76161	--	82254
		СП - 8%			--	--	--	--		6093	
587	СпрайсТОО"Акваг аз"п.164	Счетчик RVG G40+БК	шт	1	446 160,71	--	446161	--	446161	--	481854
		СП - 8%			--	--	--	--		35693	
588	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,4	1 796,45	1,95	11497	13	1268	8179	21250
		НР - 80%; СП - 8%			1 596,3	1,07	10216	7		1574	
589	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,624	708	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**21,5**	**1 149,33**	**--**	**24711**	**--**	**385**	**23839**	**52434**
		НР - 98%; СП - 8%			**1 131,43**	**--**	**24326**	**--**		**3884**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				**774418**	**4401**	**656614**	**107377**	**952337**
							113403	**1671**	**--**	**70544**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**539158**				
	Материалы		Тенге				**816**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15457**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**522322**				
		Накладные расходы	Тенге				**11593**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44060**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**594811**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15457**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**96546**				
	Материалы		Тенге				**1268**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10223**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**85049**				
		Накладные расходы	Тенге				**8179**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8378**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**113103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10223**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**138714**				
	Материалы		Тенге				**47163**				
	Всего заработная плата		Тенге					**89394**			
		Накладные расходы	Тенге				**87605**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18106**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**244425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**89394**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				**952339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**115074**			
		РАЗДЕЛ 34.Наружные сети электроснабжение (4-1-1)									
		Оборудование внешней сети 10кВ									
591	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**6**	**2 195,5**	**179,44**	**13173**	**1076**	**11393**	**1177**	**15498**
		НР - 108%; СП - 8%			**117,37**	**64,22**	**704**	**385**		**1148**	
592	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**$м^2$ покрытия или основания**	**5**	**1 862,99**	**44,19**	**9315**	**221**	**9077**	**119**	**10189**
		НР - 108%; СП - 8%			**3,4**	**18,66**	**17**	**93**		**755**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	2	3 742,9	2 079,45	7486	4159	1584	3377	11733
		НР - 118%; СП - 8%			871,68	559,44	1743	1119		869	
594	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	2	5 481,99	2 597,48	10964	5195	2699	5272	17535
		НР - 118%; СП - 8%			1 534,97	698,81	3070	1398		1299	
595	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,476	53 247	--	78593	--	78593	--	84880
		СП - 8%			--	--	--	--		6287	
596	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2	109 725,71	13 754,25	219451	27508	4380	143982	392508
		НР - 72%; СП - 8%			93 781,38	6 206,16	187563	12412		29075	
597	СпрайсТОО"АТЕК-Энерго KZ"п.166	Камера отходящий линии 10кв с вакуумным выключателем комплектно с освещением пожарной сигнализацией и релейной защитой КРУН-СЭЩ-К-59ХЛ1-09/1000	комплект	2	334 821,43	--	669643	--		--	669643
					--	--	--	--	669643	--	
598	Ц13-080201-4307 1308-0201-4307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.	16	13 337,35	14,99	213398	240	9266	146881	389101
		НР - 72%; СП - 8%			12 743,27	6,82	203892	109		28822	
599	С1243-903-0803 243-903-0803 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КиТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	4	26 371	--	105484	--	105484	--	113923
		СП - 8%			--	--	--	--		8439	
600	С1243-903-0603 243-903-0603 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-СЛ-сб	комплект	12	48 492	--	581904	--	581904	--	628456
		СП - 8%			--	--	--	--		46552	
				кабельная продукция							
601	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	414	320,26	320,26	132588	132588	--	42393	188979
		НР - 72%; СП - 8%			--	142,22	--	58879		13998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
602	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	276	64,49	64,49	17799	17799	--	4638	24232
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	6442		1795	
603	Е11-010107-1302 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	138	118,51	118,51	16354	16354	--	3855	21826
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,8	--	5354		1617	
604	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее. Устройство постели	м кабеля	2 400	440	269,49	1056000	646776	--	539689	1723344
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	409224	340344		127655	
605	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	2 400	416,2	245,69	998880	589656	--	500930	1619795
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	119,38	409224	286512		119985	
606	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	8,5	90 857	--	772284	--	772284	--	834067
		СП - 8%			--	--	--	--		61783	
607	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	138	11 766	--	1623708	--	1623708	--	1753605
		СП - 8%			--	--	--	--		129897	
608	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,34	4 394 454,92	13 881,38	1494115	4720	1240742	248833	1882384
		НР - 99%; СП - 8%			731 332,8	7 920,84	248653	2693		139436	
609	С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	340	919	--	312460	--	312460	--	337457
		СП - 8%			--	--	--	--		24997	
610	Ц13-080206-2214 1308-0206-2214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	340	538,85	56,81	183209	19315	14257	114495	321521
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	27,6	149637	9384		23816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
611	С1243-101-0210 243-101-0210 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(ок)-6	км	0,34	7 344 039	--	2496973	--	2496973	--	2696731
		СП - 8%			--	--	--	--		199758	
612	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2 300	760,2	364,78	1748460	838994	125120	825268	2779626
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	157,33	784346	361859		205898	
613	С1243-101-0210 243-101-0210 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(ок)-6	км	2,3	7 344 039	--	16891290	--	16891290	--	18242593
		СП - 8%			--	--	--	--		1351303	
614	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,5	48 955,49	30 016,68	122389	75042	--	43085	178712
		НР - 61%; СП - 8%			18 938,81	9 313,41	47347	23284		13238	
615	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2 500	67	--	167500	--	167500	--	180900
		СП - 8%			--	--	--	--		13400	
		Кабельный пикет лист 12									
616	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабельный пикет. Установка	шт.	11	9 222,83	1 467,57	101451	16143	--	98975	216460
		НР - 108%; СП - 8%			7 755,26	575,94	85308	6335		16034	
617	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02607	299 597	--	7810	--	7810	--	8435
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
618	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,031086	398 485	--	12387	--	12387	--	13378
		СП - 8%			--	--	--	--		991	
619	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,657524	170,99	3,44	283	6	122	107	422
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	155	1		31	
620	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,657524	148,23	2,57	246	4	152	63	334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	90	1		25	
				Заземление							
621	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	м	15	803,33	28,21	12050	423	5025	4858	18260
		НР - 72%; СП - 8%			440,11	9,66	6602	145		1353	
622	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	м	20	916,12	97,24	18322	1945	9225	5696	25939
		НР - 72%; СП - 8%			357,59	37,95	7152	759		1921	
				Кабельная продукция							
623	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	м^3 грунта	343	320,26	320,26	109849	109849	--	35123	156569
		НР - 72%; СП - 8%			--	142,22	--	48781		11598	
624	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	281,25	64,49	64,49	18138	18137	--	4726	24693
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	6564		1829	
625	Е11-010107-1302 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	61,75	118,51	118,51	7318	7318	--	1725	9766
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,8	--	2396		723	
626	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,7	48 955,49	30 016,68	34269	21011	--	12064	50039
		НР - 61%; СП - 8%			18 938,81	9 313,41	13257	6519		3707	
627	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	700	67	--	46900	--	46900	--	50652
		СП - 8%			--	--	--	--		3752	
628	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее. Устройство постели**	м кабеля	700	440	269,49	308000	188643	--	157409	502642
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	141,81	119357	99267		37233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	700	416,2	245,69	291340	171983	--	146105	472440
		НР - 72%; СП - 8%			170,51	119,38	119357	83566		34996	
630	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9	90 857	--	81771	--	81771	--	88313
		СП - 8%			--	--	--	--		6542	
631	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	60	11 766	--	705960	--	705960	--	762437
		СП - 8%			--	--	--	--		56477	
632	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	735	760,2	364,78	558747	268114	39983	263727	888272
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	157,33	250650	115638		65798	
633	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	190	341,98	11,36	64976	2159	10554	38385	111630
		НР - 72%; СП - 8%			275,07	5,52	52263	1049		8269	
634	С1243-113-0950 243-113-0950 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,34	6 654 754	--	2262616	--	2262616	--	2443625
		СП - 8%			--	--	--	--		181009	
635	С1243-113-0806 243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	1 321 440	--	118930	--	118930	--	128444
		СП - 8%			--	--	--	--		9514	
636	С1243-113-0802 243-113-0802 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,48	455 506	--	218643	--	218643	--	236134
		СП - 8%			--	--	--	--		17491	
637	С1243-113-1001 243-113-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	445 649	--	6685	--	6685	--	7220
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
638	Ц13-080201-2503 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.	16	51 059,17	33 934,1	816947	542946	1182	405355	1320086
		НР - 72%; СП - 8%			17 051,16	18 135,92	272819	290175		97784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
639	**С1243-903-2603 243-903-2603 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-01/4x120-240/750**	**шт.**	**16**	**36 810**	**--**	**588960**	**--**	**588960**	**--**	**636077**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47117**	
640	**Ц13-080201-2501 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.**	**16**	**35 017,29**	**23 575,94**	**560277**	**377215**	**1183**	**276105**	**903293**
		НР - 72%; СП - 8%			**11 367,44**	**12 600,05**	**181879**	**201601**		**66911**	
641	**С1243-903-2601 243-903-2601 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-01/4x25-70/750**	**шт.**	**16**	**24 323**	**--**	**389168**	**--**	**389168**	**--**	**420301**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31133**	
642	**Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,19**	**4 394 454,92**	**13 881,38**	**834946**	**2638**	**693355**	**139054**	**1051920**
		НР - 99%; СП - 8%			**731 332,8**	**7 920,84**	**138953**	**1505**		**77920**	
643	**С1261-301-0149 261-301-0149 РСНБ РК 2022**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**120**	**919**	**--**	**110280**	**--**	**110280**	**--**	**119102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8822**	
644	**С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 50 мм с муфтами БНМ**	**м**	**70**	**1 852**	**--**	**129640**	**--**	**129640**	**--**	**140011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10371**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**				**38360329**	**4108177**	**29889245**	**4213471**	**45926132**
							3693262	**1974569**	**669643**	**3352333**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**669643**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**669643**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7206715**				
	Материалы		Тенге				**220176**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5047192**			
		Накладные расходы	Тенге				**3624034**				
		Сметная прибыль	Тенге				**866461**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11697210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1820**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5047192**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30483971**				
	Материалы		Тенге				**1959124**				
	Всего заработная плата		Тенге					**620639**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27709946**				
		Накладные расходы	Тенге				**589437**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2485872**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33559280**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**240**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					620639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				45926133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2060
		Сметная заработная плата	Тенге					5667831			
РАЗДЕЛ 35.Наружное освещение											
645	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	опора	14	50 383,72	16 243,87	705372	227414	22906	450503	1248345
		НР - 80%; СП - 8%			32 503,68	7 719,81	455052	108077		92470	
646	С1247-306-0104 247-306-0104 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б**	шт.	14	78 764	--	1102696	--	1102696	--	1190912
		СП - 8%			--	--	--	--		88216	
647	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	14	10 883,52	5 698,46	152369	79779	381	84035	255317
		НР - 80%; СП - 8%			5 157,82	2 345,34	72209	32835		18912	
648	С1247-103-0502 247-103-0502 РСНБ РК 2022	**Светильники уличные светодиодные модели TL STREET 80 PR PLUS**	шт.	14	54 958	--	769412	--	769412	--	830965
		СП - 8%			--	--	--	--		61553	
649	С1214-210-0203 214-210-0203 РСНБ РК 2022	**Кронштейн К1-2-1,5-1-1**	т	0,1932	313 469	--	60562	--	60562	--	65407
		СП - 8%			--	--	--	--		4845	
650	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Ящик управления освещением**	шт.	1	19 478,97	203,4	19479	203	13374	4299	25680
		НР - 72%; СП - 8%			5 902,08	69,01	5902	69		1902	
651	515-301-0268 515-301-0268 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ЯУО-9602-3474**	шт	1	187 107	--	187107	--		--	187107
					--	--	--	--	187107	--	
652	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	2 749,02	142,02	2749	142	40	1898	5019
		НР - 72%; СП - 8%			2 567,4	69,01	2567	69		372	
653	С1247-301-0309 247-301-0309 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1	58 736	--	58736	--	58736	--	63435
		СП - 8%			--	--	--	--		4699	
Заземление											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
654	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**55**	**803,33**	**28,21**	**44183**	**1551**	**18426**	**17811**	**66953**
		НР - 72%; СП - 8%			**440,11**	**9,66**	**24206**	**531**		**4960**	
655	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**40**	**808,66**	**28,21**	**32346**	**1128**	**13614**	**12953**	**48923**
		НР - 72%; СП - 8%			**440,11**	**9,66**	**17604**	**386**		**3624**	
656	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**40**	**916,12**	**97,24**	**36645**	**3890**	**18451**	**11392**	**51879**
		НР - 72%; СП - 8%			**357,59**	**37,95**	**14304**	**1518**		**3843**	
657	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**15**	**1 152,39**	**6,3**	**17286**	**94**	**1100**	**11608**	**31206**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 072,77**	**2,07**	**16092**	**31**		**2312**	
658	**С1243-142-0314 243-142-0314 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**км**	**0,015**	**904 362**	**--**	**13565**	**--**	**13565**	**--**	**14650**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1085**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**				**3202507**	**314201**	**2093263**	**594499**	**4085798**
							607936	**143516**	**187107**	**288793**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**187107**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**187107**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**152688**				
	Материалы		Тенге				**65005**				
	Всего заработная плата		Тенге					**83279**			
		Накладные расходы	Тенге				**59961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17013**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**229662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83279**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2862712**				
	Материалы		Тенге				**23287**				
	Всего заработная плата		Тенге					**668173**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2004971**				
		Накладные расходы	Тенге				**534538**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271780**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3669030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**668173**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				**4085799**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					751452			
		РАЗДЕЛ 36.Общестроительные работы трансформаторной подстанции 10/6/0,4кВ(4-2-1)									
		Кабельные каналы лист 11,13,14									
659	Е11-060601-0105 1106-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм из бетона кл В7,5. Устройство**	$м^3$	10,8	54 729,85	3 774,25	591082	40762	412080	136047	785300
		НР - 91%; СП - 8%			12 799,99	1 042,83	138240	11263		58170	
660	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,43072	117 304,28	11 123,71	50525	4791	3550	51278	109947
		НР - 118%; СП - 8%			97 937,86	2 953,39	42184	1272		8144	
661	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,43072	1 291 049,28	11 123,71	556081	4791	509106	51278	655948
		НР - 118%; СП - 8%			97 937,86	2 953,39	42184	1272		48589	
662	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,00405	4 394 454,92	13 881,38	17798	56	14780	2964	22423
		НР - 99%; СП - 8%			731 332,8	7 920,84	2962	32		1661	
663	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,86144	1 250 774,59	2 500,63	1077467	2154	942354	121956	1295376
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	132959	1058		95954	
664	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка С1, С2, С3**	т	0,04521	1 623 331,39	2 500,63	73391	114	49456	21728	102728
		НР - 91%; СП - 8%			526 901,76	1 228,35	23821	56		7609	
665	Е11-070701-0302 1107-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки асбестоцементные панельные трехслойные при площади панелей от 5 до 10 $м^2$. Устройство в зданиях**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	11,52	832,86	287,2	9595	3309	1044	7996	18998
		НР - 118%; СП - 8%			455,05	133,16	5242	1534		1407	
666	С1217-505-0205 217-505-0205 РСНБ РК 2022	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**	$м^2$	11,32416	3 963	--	44878	--	44878	--	48468
		СП - 8%			--	--	--	--		3590	
		Решетки жалюзийные лист 6									
667	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Монтаж решеток жалюзийных, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	т	0,4212	125 574,23	4 195,32	52892	1767	3556	33126	92900
		НР - 69%; СП - 8%			112 936,03	1 046,38	47569	441		6881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
668	**С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,4212**	**1 114 735**	**--**	**469526**	**--**	**469526**	**--**	**507088**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37562**	
669	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**12,2148**	**170,99**	**3,44**	**2089**	**42**	**906**	**792**	**3111**
		НР - 69%; СП - 8%			**93,39**	**0,56**	**1141**	**7**		**230**	
670	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**12,2148**	**148,23**	**2,57**	**1811**	**32**	**1112**	**465**	**2458**
		НР - 69%; СП - 8%			**54,58**	**0,56**	**667**	**7**		**182**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	**Тенге**				**2947135**	**57818**	**2452348**	**427630**	**3644745**
							436969	**16942**	**--**	**269979**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2894243**				
		Материалы	Тенге				**1934390**				
		Всего заработная плата	Тенге					**405901**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**514404**				
		Накладные расходы	Тенге				**394504**				
		Сметная прибыль	Тенге				**263098**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3551845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**405901**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**52892**				
		Материалы	Тенге				**3556**				
		Всего заработная плата	Тенге					**48010**			
		Накладные расходы	Тенге				**33126**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6881**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**92899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48010**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				**3644744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**453911**			
		РАЗДЕЛ 37.Стены									
671	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^3$ кладки**	**44,58**	**53 762,47**	**4 892,14**	**2396731**	**218091**	**1556247**	**643170**	**3283093**
		НР - 93%; СП - 8%			**13 961,27**	**1 551,98**	**622393**	**69187**		**243192**	
		Перемычки лист 8									
672	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**15**	**1 117,48**	**418,85**	**16762**	**6283**	**4895**	**8634**	**27427**
		НР - 118%; СП - 8%			**372,24**	**115,53**	**5584**	**1733**		**2032**	
673	**С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,62**	**102 911**	**--**	**63805**	**--**	**63805**	**--**	**68909**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5104	
		Монолитный пояс лист7.6									
674	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	2,32	74 820,34	8 103,4	173583	18800	104759	49964	241431
		НР - 91%; СП - 8%			21 562,2	2 104,14	50024	4882		17884	
675	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,2066	43 150,23	652,52	8915	135	837	7249	17457
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	7943	23		1293	
676	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1652	323 095	--	53375	--	53375	--	57645
		СП - 8%			--	--	--	--		4270	
677	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0414	333 904	--	13824	--	13824	--	14930
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
		Перекрытие лист 7,5									
678	Е11-060801-0102 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 из бетона В20**	$м^3$	9	100 491,36	3 195,02	904422	28756	528732	323197	1325829
		НР - 91%; СП - 8%			38 548,22	914,18	346934	8228		98210	
679	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,77664	43 150,23	652,52	33512	507	3146	27251	65624
		НР - 91%; СП - 8%			38 446,57	111,65	29859	87		4861	
680	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,77664	323 095	--	250929	--	250929	--	271003
		СП - 8%			--	--	--	--		20074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**				3915858	272572	2580549	1059465	5373348
							1062737	84140	--	398026	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3915858				
	Материалы		Тенге				2198617				
	Всего заработная плата		Тенге					1146877			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381933				
		Накладные расходы	Тенге				1059465				
		Сметная прибыль	Тенге				398026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5373349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
		Сметная заработная плата	Тенге					1146877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				5373349				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
		Сметная заработная плата	Тенге					1146877			
		РАЗДЕЛ 38.Кровля лист 7.4									
681	Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	44,736	7 155,19	159,72	320095	7145	127526	179411	539466
		НР - 94%; СП - 8%			4 144,86	121,56	185424	5438		39960	
682	Е11-110101-0502 1111-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	44,736	3 879,81	144,13	173567	6447	37323	126775	324369
		НР - 94%; СП - 8%			2 901,4	113,32	129797	5069		24027	
683	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	44,736	1 494,28	188,55	66848	8435	36364	22596	96600
		НР - 92%; СП - 8%			492,86	56,17	22049	2513		7156	
684	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	44,736	490,4	42,04	21939	1881	18833	1663	25490
		НР - 92%; СП - 8%			27,38	13,03	1225	583		1888	
685	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка маэрлатов,стоек и стропил**	$м^3$	1,066	209 561,34	1 445,79	223392	1541	166560	50370	295663
		НР - 90%; СП - 8%			51 867,29	634,22	55291	676		21901	
686	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка элементов каркаса из брусьев**	$м^3$	3,6787	193 108,39	2 048,46	710388	7536	509139	177793	959236
		НР - 90%; СП - 8%			52 658,1	1 042,37	193713	3835		71054	
687	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам**	$м^2$ покрытия	100	1 575,52	113,37	157552	11337	86273	58850	233714
		НР - 90%; СП - 8%			599,42	54,47	59942	5447		17312	
688	С1215-204-0403 215-204-0403 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	$м^3$	1,613	109 412	--	176482	--	176482	--	190601
		СП - 8%			--	--	--	--		14119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
689	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**100**	**6 397,95**	**39,14**	**639795**	**3914**	**437927**	**183705**	**889380**
		НР - 92%; СП - 8%			**1 979,54**	**17,25**	**197954**	**1725**		**65880**	
690	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**$м^3$**	**4,7447**	**13 265,47**	**110,87**	**62941**	**526**	**53270**	**8467**	**77121**
		НР - 90%; СП - 8%			**1 927,41**	**55,42**	**9145**	**263**		**5713**	
691	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Антисептирование водными растворами покрытий по фермам**	**$м^2$**	**100**	**239,51**	**3,99**	**23951**	**399**	**13402**	**9314**	**35926**
		НР - 90%; СП - 8%			**101,5**	**1,99**	**10150**	**199**		**2661**	
692	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**42 379,21**	**1 594,27**	**84758**	**3189**	**52099**	**27915**	**121687**
		НР - 90%; СП - 8%			**14 735**	**773,39**	**29470**	**1547**		**9014**	
693	**С1223-101-0101 223-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из деревянных профилей (жалюзийная решетка)**	**$м^2$**	**1,856**	**43 517**	**--**	**80768**	**--**	**80768**	**--**	**87229**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6461**	
694	**С1224-106-0104 224-106-0104 РСНБ РК 2022**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 666**	**--**	**10664**	**--**	**10664**	**--**	**11517**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**853**	
695	**С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**37,2**	**2 689**	**--**	**100031**	**--**	**100031**	**--**	**108033**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8002**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**				**2853171**	**52350**	**1906661**	**846859**	**3996032**
							894160	**27295**	**--**	**296001**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2853171**				
	Материалы		Тенге				**1538717**				
	Всего заработная плата		Тенге					**921455**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**367945**				
		Накладные расходы	Тенге				**846859**				
		Сметная прибыль	Тенге				**296001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3996031**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**376**
		Сметная заработная плата	Тенге					**921455**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				**3996031**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**376**
		Сметная заработная плата	Тенге					**921455**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 39.Полы лист 8									
696	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**39**	**773,4**	**58,76**	**30163**	**2292**	**21886**	**6526**	**39624**
		НР - 94%; СП - 8%			**153,47**	**24,54**	**5985**	**957**		**2935**	
697	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**	**3,9**	**48 583,89**	**11,48**	**189477**	**45**	**158866**	**28732**	**235666**
		НР - 94%; СП - 8%			**7 837,38**	**--**	**30566**	**--**		**17457**	
698	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**39**	**1 412,05**	**48**	**55070**	**1872**	**25041**	**27554**	**89234**
		НР - 94%; СП - 8%			**721,97**	**29,64**	**28157**	**1156**		**6610**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**				**274710**	**4209**	**205793**	**62812**	**364524**
							64708	**2113**	**--**	**27002**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**274710**				
	Материалы		Тенге				**205794**				
	Всего заработная плата		Тенге					**66821**			
		Накладные расходы	Тенге				**62812**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27002**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**364524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66821**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				**364524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66821**			
		РАЗДЕЛ 40.Проемы лист КМ 13.1 13.2 13.3									
699	**Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1308178**	**294 572,21**	**129 118,4**	**38535**	**16891**	**5056**	**14138**	**56887**
		НР - 69%; СП - 8%			**126 803,23**	**29 829,66**	**16588**	**3902**		**4214**	
700	**С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2022**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,1308178**	**1 111 965**	**--**	**145465**	**--**	**145465**	**--**	**157102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11637**	
701	**Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Утепление вороты . Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**0,176**	**109 030,44**	**4 661,64**	**19189**	**821**	**8156**	**8029**	**29395**
		НР - 76%; СП - 8%			**58 025,42**	**1 997,88**	**10212**	**352**		**2177**	
702	**С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**0,173008**	**63 122**	**--**	**10921**	**--**	**10921**	**--**	**11795**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**874**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
703	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	м^2	7,28	6 884,68	87,09	50120	634	12599	25670	81854
		НР - 69%; СП - 8%			5 066,84	43,54	36887	317		6063	
704	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	м^2	7,28	34 121	--	248401	--	248401	--	268273
		СП - 8%			--	--	--	--		19872	
		отмостка лист 1,9									
705	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 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 свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м^2 основания	25,59	2 828,2	440,4	72374	11270	59226	6346	85017
		НР - 108%; СП - 8%			73,39	156,22	1878	3998		6298	
706	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м^2 основания	25,59	-793,24	-87,01	-20299	-2227	-18072	-880	-22873
		НР - 108%; СП - 8%			--	-31,83	--	-815		-1694	
707	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м^2 покрытия	25,59	2 744,35	125,78	70228	3218	58626	9236	85821
		НР - 94%; СП - 8%			327,63	56,32	8384	1441		6357	
708	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м^2 покрытия	25,59	400,93	7,1	10260	182	8900	1195	12371
		НР - 94%; СП - 8%			46,05	3,62	1178	93		916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**				645194	30789	539278	63734	765642
							75127	9288	--	56714	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				556539				
	Материалы		Тенге				116835				
	Всего заработная плата		Тенге					26721			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				404787				
		Накладные расходы	Тенге				23926				
		Сметная прибыль	Тенге				46437				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				626902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					26721			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				88655				
	Материалы		Тенге				17656				
	Всего заработная плата		Тенге					57694			
		Накладные расходы	Тенге				39808				
		Сметная прибыль	Тенге				10277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				138740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					57694			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				765642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					84415			
		РАЗДЕЛ 41.Электросиловое оборудования и электроосвещение (4-2-2)									
709	Ц13-080101-0102 1308-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВХА. Монтаж оборудования**	шт.	2	109 471,85	45 754,11	218944	91508	2394	121031	367173
		НР - 72%; СП - 8%			62 520,92	21 528,46	125042	43057		27198	
710	515-101-0107 515-101-0107 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	2	3 062 362	--	6124724	--		--	6124724
					--	--	--	--	6124724	--	
711	Ц13-080103-3302 1308-0103-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Монтаж камеры сборных распределительных устройств серии КСО - камера трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя и торцевых панелей**	шт	6	63 330,32	10 793,43	379982	64761	8300	243639	673511
		НР - 72%; СП - 8%			51 153,48	5 244,46	306921	31467		49890	
712	515-201-0101 515-201-0101 РСНБ РК 2022	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)**	шт.	2	1 505 923	--	3011846	--		--	3011846
					--	--	--	--	3011846	--	
713	515-201-0607 515-201-0607 РСНБ РК 2022	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630**	шт.	4	995 176	--	3980704	--		--	3980704
					--	--	--	--	3980704	--	
714	Ц13-080103-3503 1308-0103-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Мост шинный. Монтаж оборудования**	мост	1	43 219,29	9 231,22	43219	9231	8411	21645	70053
		НР - 72%; СП - 8%			25 576,74	4 485,39	25577	4485		5189	
715	Ц13-080101-1708 1308-0101-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	16	12 444,53	3 409,15	199112	54547	53625	84903	306736
		НР - 72%; СП - 8%			5 683,72	1 686,29	90940	26981		22721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
716	С1252-102-0101 252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	16	4 523	--	72368	--	72368	--	78157
		СП - 8%			--	--	--	--		5789	
717	Ц13-080201-0701 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	136	1 049,02	543,59	142667	73928	22360	58550	217315
		НР - 72%; СП - 8%			341,02	256,92	46379	34941		16097	
718	С1243-101-0304 243-101-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки ААШВ-10 3х35(ок)-10	км	0,027	3 420 379	--	92350	--	92350	--	99738
		СП - 8%			--	--	--	--		7388	
719	С1243-110-0301 243-110-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,005	76 688	--	383	--	383	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
720	С1243-110-0302 243-110-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	км	0,077	112 423	--	8657	--	8657	--	9350
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
721	С1243-110-0517 243-110-0517 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66	км	0,027	208 336	--	5625	--	5625	--	6075
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
722	Ц13-080401-0417 1308-0401-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	26	1 105,13	12,21	28733	318	4032	17660	50105
		НР - 72%; СП - 8%			937,81	5,57	24383	145		3711	
723	С1243-206-0404 243-206-0404 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 10х2,5	км	0,026	384 251	--	9991	--	9991	--	10790
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
724	С1247-215-0116 247-215-0116 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	6,9210526	2 237	--	15482	--	15482	--	16721
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	
		Щитовые устройства									
725	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Панели распредилительных щитов ЩО-70	шт	7	52 175,85	11 361,5	365231	79530	27092	214022	625593
		НР - 72%; СП - 8%			36 944,18	5 520,48	258609	38643		46340	
726	515-301-0807 515-301-0807 РСНБ РК 2022	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-51	шт.	2	1 633 125	--	3266250	--		--	3266250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	3266250	--	
727	515-301-0704 515-301-0704 РСНБ РК 2022	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-04	шт.	4	1 408 342	--	5633368	--		--	5633368
					--	--	--	--	5633368	--	
728	515-301-0901 515-301-0901 РСНБ РК 2022	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-70	шт.	1	1 255 183	--	1255183	--		--	1255183
					--	--	--	--	1255183	--	
729	Ц13-080103-3503 1308-0103-3503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Мост шинный. Монтаж оборудования	мост	1	43 219,29	9 231,22	43219	9231	8411	21645	70053
		НР - 72%; СП - 8%			25 576,74	4 485,39	25577	4485		5189	
730	Ц13-080305-0902 1308-0305-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	1	11 048,16	149,67	11048	150	2045	6424	18870
		НР - 72%; СП - 8%			8 853,12	69,01	8853	69		1398	
731	515-301-0257 515-301-0257 РСНБ РК 2022	Устройства (ящики) управления тип ЯОУ-3501УЗГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	340 547	--	340547	--		--	340547
					--	--	--	--	340547	--	
732	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ящик управления и регулирования. Монтаж оборудования	ящик	1	52 175,85	11 361,5	52176	11361	3871	30575	89371
		НР - 72%; СП - 8%			36 944,18	5 520,48	36944	5520		6620	
733	515-301-0103 515-301-0103 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3174 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5 А	шт.	1	565 876	--	565876	--		--	565876
					--	--	--	--	565876	--	
734	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	3 069,77	--	3070	--	30	2188	5679
		НР - 72%; СП - 8%			3 039,57	--	3040	--		421	
735	С1247-206-0128 247-206-0128 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В	шт.	1	11 545	--	11545	--	11545	--	12469
		СП - 8%			--	--	--	--		924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
736	Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	шт.	2	4 360	345,46	8720	691	2345	4325	14089
		НР - 72%; СП - 8%			2 841,86	161,8	5684	324		1044	
737	С1247-207-0101 247-207-0101 РСНБ РК 2022	**Предохранители трехфазный 25А с плавкими вставками ПВДП-25У3 П2-74**	шт.	2	1 421	--	2842	--	2842	--	3069
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
738	Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	шт.	6	3 774,66	15,58	22648	93	3195	13939	39514
		НР - 72%; СП - 8%			3 226,64	--	19360	--		2927	
739	С1247-205-0101 247-205-0101 РСНБ РК 2022	**Рубильник однополюсный 220В 16А Р-16**	шт.	6	6 176	--	37056	--	37056	--	40020
		СП - 8%			--	--	--	--		2964	
740	Ц13-080305-0306 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.	4	3 779	1 374,75	15116	5499	764	9549	26638
		НР - 72%; СП - 8%			2 213,28	1 102,39	8853	4410		1973	
741	С1247-101-0113 247-101-0113 РСНБ РК 2022	**Светильники подвесные, тип НСП09х200/Р50-03-02 IP52 ГОСТ 17677-82**	шт.	4	5 380	--	21520	--	21520	--	23242
		СП - 8%			--	--	--	--		1722	
742	С1247-101-0116 247-101-0116 РСНБ РК 2022	**Светильник переносной РВО-42**	шт.	1	5 379	--	5379	--	5379	--	5809
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
743	С1261-404-0421 261-404-0421 РСНБ РК 2022	**Штанга изолирующий оперативная 10кВ ШО-10У1**	шт.	1	1 525	--	1525	--	1525	--	1647
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
744	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2022	**Огнетушители пенный ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	2	7 804	--	15608	--	15608	--	16857
		СП - 8%			--	--	--	--		1249	
745	С1248-305-0204 248-305-0204 РСНБ РК 2022	**Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	4	28 882	--	115528	--	115528	--	124770
		СП - 8%			--	--	--	--		9242	
746	С1247-213-0101 247-213-0101 РСНБ РК 2022	**Патрон настенныйпластмассовый настенный 220В 4А**	шт.	4	278	--	1112	--	1112	--	1201
		СП - 8%			--	--	--	--		89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
747	Ц13-080305-0110 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	2 179,52	29,39	8718	117	574	5803	15683
		НР - 72%; СП - 8%			2 006,71	8,28	8027	33		1162	
748	С1247-214-0113 247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	367	--	1468	--	1468	--	1585
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
749	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	6	2 188,91	26,55	13133	159	934	8699	23578
		НР - 72%; СП - 8%			2 006,71	6,9	12040	41		1747	
750	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	478	--	2868	--	2868	--	3097
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
751	Ц13-080201-2501 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	35 017,29	23 575,94	70035	47152	148	34513	112912
		НР - 72%; СП - 8%			11 367,44	12 600,05	22735	25200		8364	
752	С1243-903-2101 243-903-2101 РСНБ РК 2022	Муфта концевая эпоксидная КВЭн-5	шт.	2	5 479	--	10958	--	10958	--	11835
		СП - 8%			--	--	--	--		877	
753	С1252-201-0526 252-201-0526 РСНБ РК 2022	Скоба двухлапковая СД-43	шт.	2	20 340	--	40680	--	40680	--	43934
		СП - 8%			--	--	--	--		3254	
754	С1261-404-0430 261-404-0430 РСНБ РК 2022	Шинодержатель ШБАП-1-1	шт.	16	1 611	--	25776	--	25776	--	27838
		СП - 8%			--	--	--	--		2062	
755	С1247-202-0101 247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка	шт.	15	462	--	6930	--	6930	--	7484
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
756	С1252-207-1602 252-207-1602 РСНБ РК 2022	Держатель заземления К188	шт.	12	12 265	--	147180	--	147180	--	158954
		СП - 8%			--	--	--	--		11774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
757	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**8 439,47**	**316,4**	**50637**	**1899**	**33884**	**11261**	**66850**
		НР - 72%; СП - 8%			**2 475,63**	**131,11**	**14854**	**787**		**4952**	
758	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**50**	**916,12**	**97,24**	**45806**	**4862**	**23064**	**14239**	**64849**
		НР - 72%; СП - 8%			**357,59**	**37,95**	**17880**	**1898**		**4804**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**				**26553543**	**455037**	**858310**	**924610**	**27742126**
							1061698	**222486**	**24178498**	**263972**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**24178498**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**24178498**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1722214**				
	Материалы		Тенге				**205481**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1284184**			
		Накладные расходы	Тенге				**924610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**211747**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2858571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**464**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1284184**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**652831**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**652831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52225**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**705056**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				**27742125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**464**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1284184**			
		РАЗДЕЛ 42.Наружные слаботочные сети (5-1-1)									
759	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**545,28**	**323,18**	**323,18**	**176224**	**176224**	**--**	**37827**	**231175**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**96,35**	**--**	**52538**		**17124**	
760	**Е11-010205-0302 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. 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**	**16,3584**	**4 324,99**	**--**	**70750**	**--**	**--**	**50940**	**131425**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**70750**	**--**		**9735**	
761	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**56,16384**	**1 881,17**	**--**	**105654**	**--**	**--**	**76071**	**196263**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**105654**	**--**		**14538**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
762	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	505,47456	64,49	64,49	32598	32598	--	8494	44380
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,34	--	11798		3287	
763	Ц13-100902-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	1,19	388 656,48	78 112,18	462501	92954	46861	219572	736639
		НР - 61%; СП - 8%			271 164,96	31 317,3	322686	37268		54566	
764	С1243-502-0107 243-502-0107 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,19	293 321	--	349052	--	349052	--	376976
		СП - 8%			--	--	--	--		27924	
765	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,38	48 955,49	30 016,68	18603	11406	--	6549	27164
		НР - 61%; СП - 8%			18 938,81	9 313,41	7197	3539		2012	
766	С1249-101-0401 249-101-0401 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	380	19	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
767	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,37	324 664,36	--	120126	--	3044	88983	225837
		НР - 76%; СП - 8%			316 438,92	--	117082	--		16729	
768	С1241-207-1002 241-207-1002 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	305	543	--	165615	--	165615	--	178864
		СП - 8%			--	--	--	--		13249	
769	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	65	1 439	--	93535	--	93535	--	101018
		СП - 8%			--	--	--	--		7483	
770	Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	6	83 365,94	5 290,67	500196	31744	356152	96474	644403
		НР - 76%; СП - 8%			18 716,7	2 439,84	112300	14639		47734	
771	С1225-201-0104 225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	6	66 035	--	396210	--	396210	--	427907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		31697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	**Тенге**				**2498284**	**344926**	**1417689**	**584910**	**3329849**
							735669	**119782**	**--**	**246656**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**481104**				
	Материалы		Тенге				**46861**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370690**			
		Накладные расходы	Тенге				**226121**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56578**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**763803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370690**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2017180**				
	Материалы		Тенге				**359194**				
	Всего заработная плата		Тенге					**484761**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1011632**				
		Накладные расходы	Тенге				**358789**				
		Сметная прибыль	Тенге				**190078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2566047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**211**
		Сметная заработная плата	Тенге					**484761**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				**3329850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**373**
		Сметная заработная плата	Тенге					**855451**			
		РАЗДЕЛ 43.Наружная сеть теплоснабжения (6-4-1)									
		Земляные работы									
772	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**82**	**257,64**	**257,64**	**21126**	**21127**	**--**	**4370**	**27536**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**74,02**	**--**	**6070**		**2040**	
773	**Е11-010205-0302 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. 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**	**10**	**4 324,99**	**--**	**43250**	**--**	**--**	**31140**	**80341**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**43250**	**--**		**5951**	
774	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**15**	**1 881,17**	**--**	**28218**	**--**	**--**	**20317**	**52417**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**28218**	**--**		**3883**	
775	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**25**	**64,49**	**64,49**	**1612**	**1613**	**--**	**420**	**2195**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,34**	**--**	**584**		**163**	
776	**Е11-010107-1302 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**	**52**	**118,51**	**118,51**	**6163**	**6163**	**--**	**1453**	**8225**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**38,8**	**--**	**2018**		**609**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
777	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	998 764,93	126 801,45	5993	761	412	5096	11976
778	С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м	6	1 265	--	7590	--	7590	--	8197
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
		Теплосеть в канале									
779	Е11-240101-0205 1124-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,136	2 863 805,99	1 074 781,95	389478	146170	4911	280584	723667
		НР - 99%; СП - 8%			1 752 917,76	331 039,32	238397	45021		53605	
780	С1241-102-0211 241-102-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	136	6 594	--	896784	--	896784	--	968527
		СП - 8%			--	--	--	--		71743	
781	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0468	1 113 438	--	52109	--	52109	--	56278
		СП - 8%			--	--	--	--		4169	
782	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 229,93	55,03	6460	110	1834	4528	11868
		НР - 99%; СП - 8%			2 258,15	28,95	4516	58		879	
783	С1242-301-0902 242-301-0902 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31 654	--	63308	--	63308	--	68373
		СП - 8%			--	--	--	--		5065	
784	С1241-113-0105 241-113-0105 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	1	2 620	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
785	С1241-112-0207 241-112-0207 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	шт.	2	4 978	--	9956	--	9956	--	10752
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
786	С1241-112-0123 241-112-0123 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х5,0 мм	шт.	1	612	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
787	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 363	--	9452	--	9452	--	10208
		СП - 8%			--	--	--	--		756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
788	Е11-220601-0104 1122-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,136	2 987 730,38	37 908,19	406331	5155	353151	47592	490237
		НР - 99%; СП - 8%			353 127,6	347,46	48025	47		36314	
789	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,96	129 268,02	2 079,29	382633	6155	228554	114832	537263
		НР - 76%; СП - 8%			49 974,41	1 071,33	147924	3171		39797	
790	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	95,2	1 279,4	26,79	121799	2550	48676	54536	190442
		НР - 76%; СП - 8%			741,31	12,45	70573	1185		14107	
791	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0952	552 642	--	52612	--	52612	--	56821
		СП - 8%			--	--	--	--		4209	
792	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	19,602	25 155,44	4 674,41	493097	91627	224664	252446	805186
		НР - 118%; СП - 8%			9 019,77	1 894,27	176806	37131		59643	
793	С1225-203-0101 225-203-0101 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 3 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	9,98	71 292	--	711494	--	711494	--	768414
		СП - 8%			--	--	--	--		56920	
794	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,37	136 369	--	1141409	--	1141409	--	1232722
		СП - 8%			--	--	--	--		91313	
795	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Стоимость балки Б1	$м^3$	0,052	68 826	--	3579	--	3579	--	3865
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
796	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Стоимость Опорной подушки ОП-2	$м^3$	1,2	68 826	--	82591	--	82591	--	89198
		СП - 8%			--	--	--	--		6607	
797	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя ПОВЕРХНОСТЬ КАНАЛА	$м^2$ поверхности	79	6 004,48	12,74	474354	1007	436022	35000	550103
		НР - 93%; СП - 8%			472,47	3,92	37325	310		40748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
798	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	2 870 865,48	60 476,22	17225	363	13448	3381	22255
		НР - 99%; СП - 8%			568 927,8	289,55	3414	2		1649	
		Колодец мокрый									
799	Е11-221301-0101 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	1,12	45 150,75	17 117,98	50569	19172	6405	33788	91105
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	24992	9137		6749	
800	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	14 683	--	14683	--	14683	--	15858
		СП - 8%			--	--	--	--		1175	
801	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	18 896	--	18896	--	18896	--	20408
		СП - 8%			--	--	--	--		1512	
802	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	2	21 524	--	43048	--	43048	--	46492
		СП - 8%			--	--	--	--		3444	
803	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5 244	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
804	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36 711	--	36711	--	36711	--	39648
		СП - 8%			--	--	--	--		2937	
805	Е11-080101-0307 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	12,62	4 150,02	33,6	52373	424	44324	7160	64295
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	7625	73		4763	
806	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,01708	1 133 576	--	19361	--	19361	--	20910
		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
807	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,49532	148,23	2,57	73	1	45	19	99
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	27	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге				5672813	302398	4534505	896662	7095036
							835912	105134	--	525561	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5672813				
	Материалы		Тенге				1362445				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**941046**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3172059**				
		Накладные расходы	Тенге				**896662**				
		Сметная прибыль	Тенге				**525561**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7095036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**367**
		Сметная заработная плата	Тенге					**941046**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге				**7095036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**367**
		Сметная заработная плата	Тенге					**941046**			
		РАЗДЕЛ 44.Наружные сети водоснабжения и канализации (6-1-1)									
				Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод							
808	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**595**	**323,18**	**323,18**	**192292**	**192292**	**--**	**41276**	**252254**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**96,35**	**--**	**57328**		**18685**	
809	**Е11-010205-0302 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. 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**	**32**	**4 324,99**	**--**	**138400**	**--**	**--**	**99648**	**257092**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**138400**	**--**		**19044**	
810	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**585**	**44,62**	**44,62**	**26103**	**26102**	**--**	**6617**	**35338**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,71**	**--**	**9190**		**2618**	
811	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**41**	**1 881,17**	**--**	**77128**	**--**	**--**	**55532**	**143273**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**77128**	**--**		**10613**	
812	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1**	**99,01**	**99,01**	**99**	**99**	**--**	**23**	**131**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**31,26**	**--**	**31**		**10**	
813	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,15**	**778 234,58**	**325 581,35**	**116735**	**48838**	**--**	**84961**	**217832**
		НР - 99%; СП - 8%			**452 653,23**	**119 477,27**	**67898**	**17922**		**16136**	
814	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,003**	**739 545,16**	**303 938,62**	**2219**	**912**	**--**	**1643**	**4171**
		НР - 99%; СП - 8%			**435 606,54**	**117 575,68**	**1307**	**353**		**309**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
815	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,085	730 765,35	299 077,38	62115	25422	--	46175	116953
		НР - 99%; СП - 8%			431 687,97	117 035,23	36693	9948		8663	
816	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	151,5	2 466	--	373599	--	373599	--	403487
		СП - 8%			--	--	--	--		29888	
817	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	829	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
818	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,85	241	--	20690	--	20690	--	22345
		СП - 8%			--	--	--	--		1655	
819	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,15	136 165,01	--	20425	--	1703	18534	42076
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	18722	--		3117	
820	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,09	127 661,79	--	11490	--	257	11121	24420
		НР - 99%; СП - 8%			124 811,28	--	11233	--		1809	
821	Е11-221101-0108 1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Врезка седловым отводом, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	68 094,04	38 675,85	136188	77352	11661	75491	228613
		НР - 99%; СП - 8%			23 587,39	14 539,28	47175	29079		16934	
822	С1241-208-0419 241-208-0419 РСНБ РК 2022	Седловой отвод диам.450х110мм РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	72 524	--	145048	--	145048	--	156652
		СП - 8%			--	--	--	--		11604	
823	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	5 482,44	165,08	32895	990	10350	21855	59130
		НР - 99%; СП - 8%			3 592,51	86,86	21555	521		4380	
824	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3 229,93	55,03	3230	55	917	2264	5934
		НР - 99%; СП - 8%			2 258,15	28,95	2258	29		440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
825	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	46 263	--	277578	--	277578	--	299784
		СП - 8%			--	--	--	--		22206	
826	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	21 067	--	21067	--	21067	--	22752
		СП - 8%			--	--	--	--		1685	
827	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка(ППТФ 100х100)	т фасонных частей	0,0944	448 986,2	5 777,73	42384	545	32207	9819	56380
		НР - 99%; СП - 8%			102 030,19	3 040,25	9632	287		4176	
828	Е11-220801-0105 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	0,02354	2 118 100,88	886 568,82	49860	20870	3519	32792	89264
		НР - 99%; СП - 8%			1 082 042,06	325 071,18	25471	7652		6612	
829	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2 882	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
830	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	2 787	--	5574	--	5574	--	6020
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
831	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	7 854,5	344,42	15709	689	6198	9069	26760
		НР - 99%; СП - 8%			4 410,81	169,57	8822	339		1982	
832	С1244-404-0103 244-404-0103 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	63 430	--	126860	--	126860	--	137009
		СП - 8%			--	--	--	--		10149	
		Указатель знак "Пожарный водоисточник"-2шт									
833	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка знаков на металлических стойках	Шт	2	10 208,09	1 467,57	20416	2935	1970	17995	41484
		НР - 108%; СП - 8%			7 755,26	575,94	15511	1152		3073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
834	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	Т	0,03312	1 059 588	--	35094	--	35094	--	37901
		СП - 8%			--	--	--	--		2807	
835	С1251-101-0139 251-101-0139 РСНБ РК 2022	Указатель с отражателем ГОСТ 8442-65	шт.	2	2 927	--	5854	--	5854	--	6322
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
836	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,1	18 074,59	3 339,73	1807	334	1284	325	2303
		НР - 93%; СП - 8%			1 890,16	1 608,75	189	161		171	
837	Е11-130701-0401 1113-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пропитка щебня	$м^3$	0,1	72 310,34	7 065,98	7231	706	3757	2176	10160
		НР - 69%; СП - 8%			27 684,8	3 854,48	2768	385		753	
838	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона В15 на с/с п/ц	$м^3$	0,35	54 264,79	2 014,13	18993	705	14132	3967	24797
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	4156	203		1837	
839	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	$м^2$	2,4	4 150,02	33,6	9960	81	8429	1362	12227
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	1450	14		906	
840	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1 578	--	12624	--	12624	--	13634
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	
841	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4 366	--	34928	--	34928	--	37722
		СП - 8%			--	--	--	--		2794	
842	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	797	--	1594	--	1594	--	1722
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
843	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2 907	--	5814	--	5814	--	6279
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
844	Е11-220801-0206 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.	12	2 497,63	294,75	29972	3537	--	26194	60660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	26435	24		4493	
845	С1241-209-0202 241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3 800	--	3800	--	3800	--	4104
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
846	С1241-210-0206 241-210-0206 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 683	--	1683	--	1683	--	1818
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
847	С1241-208-0407 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.	10	2 716	--	27160	--	27160	--	29333
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
848	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	
849	С1241-210-0111 241-210-0111 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 325	--	1325	--	1325	--	1431
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
850	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2 210,2	146,23	4420	292	--	4088	9188
		НР - 99%; СП - 8%			2 063,97	0,58	4128	1		681	
851	С1241-208-0401 241-208-0401 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	264	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		Колодцы водопроводные									
852	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	$м^3$	6,46	47 637,2	17 117,98	307736	110582	53003	194883	542829
		НР - 99%; СП - 8%			22 314,44	8 157,95	144151	52700		40210	
853	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	37 036	--	37036	--	37036	--	39999
		СП - 8%			--	--	--	--		2963	
854	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	28 907	--	28907	--	28907	--	31220
		СП - 8%			--	--	--	--		2313	
855	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	31 855	--	63710	--	63710	--	68807
		СП - 8%			--	--	--	--		5097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
856	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	55 398	--	110796	--	110796	--	119660
		СП - 8%			--	--	--	--		8864	
857	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	46 206	--	92412	--	92412	--	99805
		СП - 8%			--	--	--	--		7393	
858	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	50 662	--	202648	--	202648	--	218860
		СП - 8%			--	--	--	--		16212	
859	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	10	5 244	--	52440	--	52440	--	56635
		СП - 8%			--	--	--	--		4195	
860	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	19 349	--	58047	--	58047	--	62691
		СП - 8%			--	--	--	--		4644	
861	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные**	т	0,05124	1 133 576	--	58084	--	58084	--	62731
		СП - 8%			--	--	--	--		4647	
862	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,48596	148,23	2,57	220	4	135	57	299
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	81	1		22	
863	Е11-080101-0307 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	37,35	4 150,02	33,6	155003	1255	131180	21189	190288
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	22568	216		14095	
		Отмостка									
864	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1,59	18 074,59	3 339,73	28739	5310	20424	5174	36626
		НР - 93%; СП - 8%			1 890,16	1 608,75	3005	2558		2713	
865	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15**	$м^3$	1,59	41 237,7	1 908,64	65568	3035	58179	4721	75912
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	4354	835		5623	
866	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,04	778 234,58	325 581,35	31129	13023	--	22656	58088
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	18106	4779		4303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
867	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	2 163 527,46	1 499 148,45	51925	35980	--	26258	84437
		НР - 99%; СП - 8%			664 379,01	440 741,73	15945	10578		6255	
868	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40,4	2 466	--	99626	--	99626	--	107596
		СП - 8%			--	--	--	--		7970	
869	С1241-201-0917 241-201-0917 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	24,24	8 352	--	202452	--	202452	--	218648
		СП - 8%			--	--	--	--		16196	
870	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(Гильза)	м	3,85	9 900	--	38115	--	38115	--	41164
		СП - 8%			--	--	--	--		3049	
871	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	17	15 517,5	306,71	263798	5214	220025	39879	327971
		НР - 99%; СП - 8%			2 268,19	101,34	38559	1723		24294	
		Водомерный узел ВК-2									
872	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10,26	6 600,89	139,89	67725	1436	45154	21220	96061
		НР - 98%; СП - 8%			2 059,93	50,55	21135	519		7116	
873	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5 170,95	90,7	10342	182	7265	2917	14320
		НР - 98%; СП - 8%			1 447,62	40,79	2895	82		1061	
874	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	7 895,15	457,87	55266	3205	5422	46553	109964
		НР - 98%; СП - 8%			6 662,66	123,47	46639	864		8146	
875	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5	46 263	--	231315	--	231315	--	249820
		СП - 8%			--	--	--	--		18505	
876	519-101-0103 519-101-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	240 346	--	480692	--		--	480692
					--	--	--	--	480692	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
877	Е11-160901-0503 1116-0901-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	14 314,72	249,55	14315	250	9531	4498	20318
		НР - 98%; СП - 8%			4 533,98	55,76	4534	56		1505	
878	С1244-301-0603 244-301-0603 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 $м^3$/ч	шт.	1	269 381	--	269381	--	269381	--	290931
		СП - 8%			--	--	--	--		21550	
879	С1244-302-0101 244-302-0101 РСНБ РК 2022	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	38 131	--	38131	--	38131	--	41181
		СП - 8%			--	--	--	--		3050	
880	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	41 993,4	829,22	41993	830	36707	4626	50349
		НР - 98%; СП - 8%			4 455,93	264,59	4456	265		3730	
881	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3 550,87	--	3551	--	2895	643	4529
		НР - 98%; СП - 8%			656,09	--	656	--		336	
882	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	4 251,97	144,35	4252	144	341	3719	8609
		НР - 98%; СП - 8%			3 766,96	27,88	3767	28		638	
883	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3 525	--	3525	--	3525	--	3807
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
884	С1241-114-0124 241-114-0124 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1 171	--	2342	--	2342	--	2529
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
885	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2 604	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
886	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2 882	--	17292	--	17292	--	18675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
887	Е11-221201-0103 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	18	2 836,14	97,59	51051	1757	11923	36998	95093
		НР - 99%; СП - 8%			2 076,19	--	37371	--		7044	
888	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	1 384,49	48,79	2769	98	456	2192	5358
		НР - 99%; СП - 8%			1 107,3	--	2215	--		397	
889	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	18	4 366	--	78588	--	78588	--	84875
		СП - 8%			--	--	--	--		6287	
890	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	2	1 867	--	3734	--	3734	--	4033
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
891	Е11-220801-0206 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.	4	2 497,63	294,75	9991	1179	--	8731	20220
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	8812	8		1498	
892	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	1 578	--	6312	--	6312	--	6817
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
893	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	4 366	--	17464	--	17464	--	18861
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
894	Е11-150403-1003 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	2,5	1 111,96	1,95	2780	5	495	1826	4974
		НР - 80%; СП - 8%			911,81	1,07	2280	3		368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				5503633	586428	3531944	1023756	7011126
							904569	209835	480692	483739	
	Стоимость оборудования		Тенге				480692				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				480692				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4825497				
	Материалы		Тенге				592204				
	Всего заработная плата		Тенге					1028508			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2832425				
		Накладные расходы	Тенге				939580				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				461207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6226284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416
		Сметная заработная плата	Тенге					1028508			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				197444				
	Материалы		Тенге				107317				
	Всего заработная плата		Тенге					85896			
	Сдача и испытание		Тенге				173				
		Накладные расходы	Тенге				84176				
		Сметная прибыль	Тенге				22532				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				304152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					85896			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге				7011128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					1114404			
		РАЗДЕЛ 45.Канализация самотечная									
895	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**582**	**323,18**	**323,18**	**188091**	**188091**	**--**	**40375**	**246743**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**96,35**	**--**	**56076**		**18277**	
896	**Е11-010205-0302 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. 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**	**30**	**4 324,99**	**--**	**129750**	**--**	**--**	**93420**	**241023**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**129750**	**--**		**17854**	
897	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**13**	**15 517,5**	**306,71**	**201728**	**3987**	**168255**	**30496**	**250802**
		НР - 99%; СП - 8%			**2 268,19**	**101,34**	**29486**	**1317**		**18578**	
898	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**546**	**44,62**	**44,62**	**24363**	**24363**	**--**	**6176**	**32982**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,71**	**--**	**8578**		**2443**	
899	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**63**	**1 881,17**	**--**	**118514**	**--**	**--**	**85330**	**220151**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**118514**	**--**		**16307**	
900	**Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3**	**99,01**	**99,01**	**297**	**297**	**--**	**68**	**394**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**31,26**	**--**	**94**		**29**	
901	**Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,13**	**928 667,55**	**414 959,89**	**120727**	**53945**	**--**	**84098**	**221211**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
902	С1241-201-1207 241-201-1207 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	131,3	2 395	--	314464	--	314464	--	339621
		СП - 8%			--	--	--	--		25157	
903	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	3,14	77 250,45	19 689,5	242566	61825	64853	143446	416893
		НР - 99%; СП - 8%			36 907,08	9 237,85	115888	29007		30881	
904	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,56	63 587,15	13 256,63	353545	73707	136984	176286	572218
		НР - 99%; СП - 8%			25 693,11	6 333,33	142854	35213		42386	
905	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	18 896	--	94480	--	94480	--	102038
		СП - 8%			--	--	--	--		7558	
906	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	14 683	--	73415	--	73415	--	79288
		СП - 8%			--	--	--	--		5873	
907	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15 614	--	62456	--	62456	--	67452
		СП - 8%			--	--	--	--		4996	
908	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21 524	--	43048	--	43048	--	46492
		СП - 8%			--	--	--	--		3444	
909	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	37 036	--	111108	--	111108	--	119997
		СП - 8%			--	--	--	--		8889	
910	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	28 907	--	86721	--	86721	--	93659
		СП - 8%			--	--	--	--		6938	
911	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	31 855	--	286695	--	286695	--	309631
		СП - 8%			--	--	--	--		22936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
912	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	5 244	--	78660	--	78660	--	84953
		СП - 8%			--	--	--	--		6293	
913	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	19 349	--	154792	--	154792	--	167175
		СП - 8%			--	--	--	--		12383	
914	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,1003	1 133 576	--	113698	--	113698	--	122794
		СП - 8%			--	--	--	--		9096	
915	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,9087	148,23	2,57	431	8	264	111	585
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	159	2		43	
916	Е11-080101-0307 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	98,8	4 150,02	33,6	410022	3320	347004	56051	503359
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	59698	572		37286	
		Отмостка									
917	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,24	18 074,59	3 339,73	76636	14160	54462	13797	97668
		НР - 93%; СП - 8%			1 890,16	1 608,75	8014	6821		7235	
918	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15	$м^3$	4,24	41 237,7	1 908,64	174848	8093	155145	12590	202433
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	11610	2226		14995	
919	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8 006,54	385,18	8007	385	2486	5285	14356
		НР - 99%; СП - 8%			5 135,96	202,68	5136	203		1063	
920	С1242-101-0305 242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	106 231	--	106231	--	106231	--	114729
		СП - 8%			--	--	--	--		8498	
921	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3 398	--	6796	--	6796	--	7340
		СП - 8%			--	--	--	--		544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
922	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	7 877	--	15754	--	15754	--	17014
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
		перепады в колодцах									
923	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0034	928 667,55	414 959,89	3157	1411	--	2199	5785
		НР - 99%; СП - 8%			513 707,66	139 735,23	1747	475		429	
924	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0006	778 234,58	325 581,35	467	196	--	340	871
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	272	72		65	
925	С1241-201-1207 241-201-1207 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	3,434	2 395	--	8224	--	8224	--	8882
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
926	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм**	м	0,606	1 070	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
927	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	6	4 085,92	432,2	24516	2593	--	21746	49963
		НР - 99%; СП - 8%			3 653,72	7,24	21922	43		3701	
928	С1241-209-0205 241-209-0205 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	2	9 320	--	18640	--	18640	--	20131
		СП - 8%			--	--	--	--		1491	
929	С1241-208-0410 241-208-0410 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	2	7 365	--	14730	--	14730	--	15908
		СП - 8%			--	--	--	--		1178	
930	С1241-213-0110 241-213-0110 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	2	5 982	--	11964	--	11964	--	12921
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				3680189	436381	2531977	771814	4808162
							711832	158865	--	356159	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3680189				
	Материалы		Тенге				929453				
	Всего заработная плата		Тенге					870697			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1602524				
		Накладные расходы	Тенге				771814				
		Сметная прибыль	Тенге				356159				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4808162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					870697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				4808162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					870697			
		РАЗДЕЛ 46.Жироуловитель лист 7									
931	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**0,76**	**63 246,49**	**19 689,5**	**48067**	**14964**	**5054**	**34719**	**89409**
		НР - 99%; СП - 8%			**36 907,08**	**9 237,85**	**28049**	**7021**		**6623**	
932	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,6**	**34 156**	**--**	**20494**	**--**	**20494**	**--**	**22133**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1639**	
933	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**18 896**	**--**	**18896**	**--**	**18896**	**--**	**20408**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1512**	
934	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**14 683**	**--**	**14683**	**--**	**14683**	**--**	**15858**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1175**	
935	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**21 524**	**--**	**43048**	**--**	**43048**	**--**	**46492**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3444**	
936	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**5 244**	**--**	**10488**	**--**	**10488**	**--**	**11327**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**839**	
937	**Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка тройник чугунный диаметром 100**	**т фасонных частей**	**0,014**	**448 986,2**	**5 777,73**	**6286**	**81**	**4777**	**1456**	**8362**
		НР - 99%; СП - 8%			**102 030,19**	**3 040,25**	**1428**	**43**		**619**	
938	**С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые. Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,002133**	**328 104**	**--**	**700**	**--**	**700**	**--**	**756**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
939	**С1214-203-0101 214-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У**	**т**	**0,01269**	**483 202**	**--**	**6132**	**--**	**6132**	**--**	**6623**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**491**	
940	**С1215-204-0401 215-204-0401 РСНБ РК 2022**	**Перегородка доска 730х700 толщиной 50мм**	**м³**	**0,025**	**106 328**	**--**	**2658**	**--**	**2658**	**--**	**2871**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
941	**С1261-102-0368 261-102-0368 РСНБ РК 2022**	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	**м**	**0,8**	**253**	**--**	**202**	**--**	**202**	**--**	**218**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	**Тенге**				**171654**	**15045**	**127132**	**36175**	**224457**
							29477	**7064**	**--**	**16627**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**171654**				
	Материалы		Тенге				**9830**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36541**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**117301**				
		Накладные расходы	Тенге				**36175**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16627**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				**224456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36541**			
		РАЗДЕЛ 47.Канализация напорная									
942	**Ц13-370101-0107 1337-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Установка КНС. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**281 724,22**	**54 048,39**	**281724**	**54048**	**50355**	**120494**	**434395**
		НР - 61%; СП - 8%			**177 320,62**	**20 210,29**	**177321**	**20210**		**32177**	
943	**СпрайсТОО"Аквария-Актобе"п.167**	**Комплектная КНС D=1700мм,Н=3500мм с канализационными насосами SEG.40.26.2.50В Шкаф управления двумя насосами с АВР LCD108.400.3.12**	**комплект**	**1**	**16 170 133,93**	**--**	**16170134**	**--**		**--**	**16170134**
					--	**--**	**--**	**--**	**16170134**	**--**	
944	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**297**	**323,18**	**323,18**	**95984**	**95985**	**--**	**20603**	**125915**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**96,35**	**--**	**28616**		**9327**	
945	**Е11-010205-0302 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. 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**	**15**	**4 324,99**	**--**	**64875**	**--**	**--**	**46710**	**120512**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**64875**	**--**		**8927**	
946	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**288**	**44,62**	**44,62**	**12851**	**12850**	**--**	**3258**	**17397**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,71**	**--**	**4524**		**1289**	
947	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**23**	**1 881,17**	**--**	**43267**	**--**	**--**	**31152**	**80373**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**43267**	**--**		**5954**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
948	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1	99,01	99,01	99	99	--	23	131
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,26	--	31		10	
949	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	7	15 517,5	306,71	108622	2147	90598	16421	135046
		НР - 99%; СП - 8%			2 268,19	101,34	15877	709		10003	
950	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,07	778 234,58	325 581,35	54476	22790	--	39649	101655
		НР - 99%; СП - 8%			452 653,23	119 477,27	31686	8363		7530	
951	С1241-201-0910 241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	70,7	1 623	--	114746	--	114746	--	123926
		СП - 8%			--	--	--	--		9180	
952	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3 229,93	55,03	9690	165	2751	6793	17801
		НР - 99%; СП - 8%			2 258,15	28,95	6774	87		1319	
953	С1242-304-0401 242-304-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753	--	11753	--	11753	--	12693
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
954	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21 067	--	42134	--	42134	--	45505
		СП - 8%			--	--	--	--		3371	
955	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие седловйм отводом	врезка	1	50 050,2	--	50050	--	5237	44365	101968
		НР - 99%; СП - 8%			44 813,26	--	44813	--		7553	
956	С1241-208-0421 241-208-0421 РСНБ РК 2022	Патрубок наладка диам.600х110мм РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	86 965	--	86965	--	86965	--	93922
		СП - 8%			--	--	--	--		6957	
957	Е11-220801-0206 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	2 497,63	294,75	2498	295	--	2183	5055
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	2203	2		374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
958	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2 292,13	182,66	9169	730	--	8356	18927
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	8438	2		1402	
959	С1241-210-0203 241-210-0203 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	1	1 805	--	1805	--	1805	--	1949
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
960	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	797	--	3188	--	3188	--	3443
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
961	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 907	--	11628	--	11628	--	12558
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
962	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм для крепления обратного клапана	шт.	2	2 340	--	4680	--	4680	--	5054
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
		Колодцы канализационные									
963	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,79	63 587,15	13 256,63	304582	63500	118012	151873	492971
		НР - 99%; СП - 8%			25 693,11	6 333,33	123070	30337		36516	
964	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	37 036	--	111108	--	111108	--	119997
		СП - 8%			--	--	--	--		8889	
965	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	28 907	--	86721	--	86721	--	93659
		СП - 8%			--	--	--	--		6938	
966	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	23 269	--	139614	--	139614	--	150783
		СП - 8%			--	--	--	--		11169	
967	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	31 855	--	127420	--	127420	--	137614
		СП - 8%			--	--	--	--		10194	
968	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5 244	--	26220	--	26220	--	28318
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
969	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	36 711	--	110133	--	110133	--	118944
		СП - 8%			--	--	--	--		8811	
970	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные	т	0,0428	1 133 576	--	48517	--	48517	--	52398
		СП - 8%			--	--	--	--		3881	
971	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,2412	148,23	2,57	184	3	113	47	250
		НР - 69%; СП - 8%			54,58	0,56	68	1		18	
972	Е11-080101-0307 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	35,3	4 150,02	33,6	146496	1186	123981	20026	179844
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	21329	204		13322	
		Отмостка									
973	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,59	18 074,59	3 339,73	28739	5310	20424	5174	36626
		НР - 93%; СП - 8%			1 890,16	1 608,75	3005	2558		2713	
974	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка вокруг колодцев. Устройство из бетона В15	$м^3$	1,59	41 237,7	1 908,64	65568	3035	58179	4721	75912
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	4354	835		5623	
		Футляр									
975	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,015	2 163 527,46	1 499 148,45	32453	22487	--	16411	52773
		НР - 99%; СП - 8%			664 379,01	440 741,73	9966	6611		3909	
976	С1241-201-0917 241-201-0917 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	15,15	8 352	--	126533	--	126533	--	136656
		СП - 8%			--	--	--	--		10123	
977	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	14 800,9	1 911,64	14801	1912	6415	6453	22955
		НР - 99%; СП - 8%			6 473,63	44,88	6474	45		1700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				18549427	286542	1529230	544712	19328059
							563520	103135	16170134	233920	
	Стоимость оборудования		Тенге				16170134				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16170134				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				281724				
	Материалы		Тенге				50355				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					197531			
		Накладные расходы	Тенге				120494				
		Сметная прибыль	Тенге				32177				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				434395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					197531			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2097569				
	Материалы		Тенге				425710				
	Всего заработная плата		Тенге					469124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1053165				
		Накладные расходы	Тенге				424218				
		Сметная прибыль	Тенге				201743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2723530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					469124			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге				19328059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					666655			
		РАЗДЕЛ 48.Наружный газопровод (6-2-1)									
978	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**325**	**257,64**	**257,64**	**83733**	**83732**	**--**	**17321**	**109138**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**74,02**	**--**	**24056**		**8084**	
979	**Е11-010205-0302 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. 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**	**14**	**4 324,99**	**--**	**60550**	**--**	**--**	**43596**	**112478**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 324,99**	**--**	**60550**	**--**		**8332**	
980	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**28**	**1 881,17**	**--**	**52673**	**--**	**--**	**37924**	**97845**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 881,17**	**--**	**52673**	**--**		**7248**	
981	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**311**	**64,49**	**64,49**	**20056**	**20057**	**--**	**5226**	**27305**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,34**	**--**	**7259**		**2023**	
982	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**6 600,89**	**139,89**	**19803**	**420**	**13203**	**6205**	**28088**
		НР - 98%; СП - 8%			**2 059,93**	**50,55**	**6180**	**152**		**2081**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
983	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2 079,48	38,63	4159	78	2202	1876	6517
		НР - 98%; СП - 8%			939,64	17,29	1879	35		483	
984	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,145	739 545,16	303 938,62	107234	44071	--	79409	201575
		НР - 99%; СП - 8%			435 606,54	117 575,68	63163	17048		14931	
985	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	146,45	1 272	--	186284	--	186284	--	201187
		СП - 8%			--	--	--	--		14903	
986	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,145	48 955,49	30 016,68	7099	4352	--	2499	10366
		НР - 61%; СП - 8%			18 938,81	9 313,41	2746	1350		768	
987	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	145	17	--	2465	--	2465	--	2662
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
988	С1243-142-0106 243-142-0106 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,145	144 503	--	20953	--	20953	--	22629
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
989	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	$м^2$	1,01	473,34	6,88	478	7	282	131	658
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	189	1		49	
990	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	$м^2$	1,01	563,87	3,1	570	3	532	25	643
		НР - 69%; СП - 8%			35,11	0,84	35	1		48	
		Установка ГРПШ лист 5									
991	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Установка ГРПШ	установка	1	54 386,85	1 714,25	54387	1714	22947	29787	90908
		НР - 98%; СП - 8%			29 725,7	669,1	29726	669		6734	
992	513-302-262 513-302-0262 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 с регулятором давления РДНК -400м	шт.	1	348 114	--	348114	--		--	348114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	348114	--	
993	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3 970,56	165,08	7941	330	1815	5910	14960
		НР - 99%; СП - 8%			2 898,24	86,86	5796	174		1108	
994	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41 896	--	83792	--	83792	--	90495
		СП - 8%			--	--	--	--		6703	
995	Е11-160401-0202 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	5	3 663,78	80	18319	400	10063	7848	28260
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	7856	152		2093	
996	Е11-160401-0201 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	6	2 785,74	80	16714	480	6807	9418	28222
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	9427	182		2091	
997	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	585	--	3510	--	3510	--	3791
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
998	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	425	--	1275	--	1275	--	1377
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
999	С1241-114-0122 241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 782	--	3564	--	3564	--	3849
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
1000	Е11-160401-0201 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	1	2 785,74	80	2786	80	1135	1570	4704
		НР - 98%; СП - 8%			1 571,23	30,39	1571	30		348	
1001	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1	585	--	585	--	585	--	632
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1002	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	4	916,12	97,24	3664	389	1845	1139	5187
		НР - 72%; СП - 8%			357,59	37,95	1430	152		384	
		Узел выхода газопровода из земли 63/57-1шт лист 4									
1003	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1 257 120,9	122 439,82	2514	245	135	2215	5107
		НР - 99%; СП - 8%			1 066 867,2	51 763,51	2134	104		378	
1004	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2	1 696	--	3392	--	3392	--	3663
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
1005	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0008	739 545,16	303 938,62	592	243	--	438	1113
		НР - 99%; СП - 8%			435 606,54	117 575,68	348	94		82	
1006	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	0,808	1 272	--	1028	--	1028	--	1110
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
1007	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1 427 463,5	196 299,22	1427	196	113	1192	2828
		НР - 99%; СП - 8%			1 117 670,4	85 967,75	1118	86		210	
1008	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1	4 330	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
1009	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	
1010	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1011	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	629	--	629	--	629	--	679
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
1012	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15W8F50 с/с цемент	$м^3$	0,226	42 683,04	1 908,64	9646	432	8595	671	11142
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	619	119		825	
1013	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00108	323 095	--	349	--	349	--	377
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре лист 6									
1014	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	928 667,55	414 959,89	16716	7469	--	11644	30629
		НР - 99%; СП - 8%			513 707,66	139 735,23	9247	2515		2269	
1015	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	18,18	8 114	--	147513	--	147513	--	159314
		СП - 8%			--	--	--	--		11801	
1016	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	14 267,46	4 092,04	14267	4092	2496	9285	25436
		НР - 99%; СП - 8%			7 679,12	1 699,79	7679	1700		1884	
1017	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	
1018	С1241-209-0106 241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый с закладным нагревательным элементом 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 671	--	1671	--	1671	--	1805
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
1019	С1241-229-403 241-229-0403 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	1	7 495	--	7495	--	7495	--	8095
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
1020	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2 292,13	182,66	2292	183	--	2089	4731
		НР - 99%; СП - 8%			2 109,47	0,58	2109	1		350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1021	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
1022	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	8 928,28	1 153,15	8928	1153	3870	3893	13846
		НР - 99%; СП - 8%			3 905,05	27,07	3905	27		1026	
		На установку ковера лист7									
1023	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,04	39 550,62	1 908,64	1582	76	1396	119	1837
		НР - 91%; СП - 8%			2 738,12	524,95	110	21		136	
1024	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	М3	0,02	11 766	--	235	--	235	--	254
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
1025	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Защитная стенка из кирпича М75. Кладка	$м^3$ кладки	0,09	61 568,83	3 779,14	5541	340	3969	1233	7316
		НР - 93%; СП - 8%			13 687,38	1 042,37	1232	94		542	
		Отмостка вокруг защитного устройство ковера									
1026	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,22	16 604,01	1 921,96	3653	423	2848	536	4524
		НР - 93%; СП - 8%			1 734,5	884,88	382	195		335	
1027	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	2,2	2 195,5	179,44	4830	394	4178	431	5682
		НР - 108%; СП - 8%			117,37	64,22	258	141		421	
1028	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	$м^2$ покрытия или основания	2,2	1 862,99	44,19	4099	97	3995	52	4483
		НР - 108%; СП - 8%			3,4	18,66	7	41		332	
1029	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0135	928 667,55	414 959,89	12537	5602	--	8733	22972
		НР - 99%; СП - 8%			513 707,66	139 735,23	6935	1886		1702	
1030	С1241-202-0217 241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	13,635	8 114	--	110634	--	110634	--	119485
		СП - 8%			--	--	--	--		8851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1031	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	8 928,28	1 153,15	8928	1153	3870	3893	13846
		НР - 99%; СП - 8%			3 905,05	27,07	3905	27		1026	
1032	Е11-220801-0206 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.	2	2 497,63	294,75	4995	589	--	4366	10110
		НР - 99%; СП - 8%			2 202,88	2,03	4406	4		749	
1033	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	4 165	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
1034	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	5 482,44	165,08	5482	165	1724	3643	9855
		НР - 99%; СП - 8%			3 592,51	86,86	3593	87		730	
1035	С1242-101-0503 242-101-0503 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1	25 168	--	25168	--	25168	--	27181
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
1036	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	148	1 149,33	--	170101	--	2649	164103	360940
		НР - 98%; СП - 8%			1 131,43	--	167452	--		26736	
1037	Ц13-390201-0507 1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	5	2 471,43	39,64	12357	198	673	7007	20913
		НР - 61%; СП - 8%			2 297,23	--	11486	--		1549	
1038	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	11	60 396,52	54 750,33	664362	602253	--	191175	923980
		НР - 91%; СП - 8%			5 646,19	13 452,2	62108	147974		68443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				2389589	781782	723218	670780	3277345
							536472	206379	348114	216979	
	Стоимость оборудования		Тенге				348114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				348114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23120				
	Материалы		Тенге				2518				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					17164			
		Накладные расходы	Тенге				10645				
		Сметная прибыль	Тенге				2701				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				36466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					17164			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1732086				
	Материалы		Тенге				39817				
	Всего заработная плата		Тенге					500376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				621876				
		Накладные расходы	Тенге				439328				
		Сметная прибыль	Тенге				173712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2345126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					500376			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				286269				
	Материалы		Тенге				59006				
	Всего заработная плата		Тенге					225311			
		Накладные расходы	Тенге				220807				
		Сметная прибыль	Тенге				40566				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				547642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					225311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге				3277348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	Тенге					742851			
		РАЗДЕЛ 49.Общестроительные работы по чертежам АС(наруж.сеть) (6-2-2)									
		Фундамент под БМК									
1039	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**45**	**2 195,5**	**179,44**	**98798**	**8075**	**85441**	**8825**	**116233**
		НР - 108%; СП - 8%			**117,37**	**64,22**	**5282**	**2890**		**8610**	
1040	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**$м^2$ покрытия или основания**	**45**	**1 862,99**	**44,19**	**83835**	**1989**	**81693**	**1072**	**91700**
		НР - 108%; СП - 8%			**3,4**	**18,66**	**153**	**840**		**6793**	
1041	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5**	**$м^3$**	**4,3**	**38 626,5**	**1 908,64**	**166094**	**8207**	**146113**	**12768**	**193171**
		НР - 91%; СП - 8%			**2 738,12**	**524,95**	**11774**	**2257**		**14309**	
1042	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона В20W6F75**	**$м^3$**	**20,32**	**43 689,51**	**2 945,66**	**887771**	**59856**	**739765**	**95850**	**1062311**
		НР - 91%; СП - 8%			**4 338,1**	**845,47**	**88150**	**17180**		**78690**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1043	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,12888	344 381	--	388765	--	388765	--	419866
		СП - 8%			--	--	--	--		31101	
1044	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1184	323 095	--	38254	--	38254	--	41314
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
1045	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	333 904	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
1046	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слояпо выровненной поверхности, бетону	$м^2$ поверхности	12,84	4 150,02	33,6	53286	431	45097	7284	65416
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	7758	74		4846	
1047	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0666	1 250 774,59	2 500,63	83302	167	72856	9429	100149
		НР - 91%; СП - 8%			154 344,96	1 228,35	10279	82		7418	
		Молниеприемник высотой 8м									
1048	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,296	3 123,49	--	4048	--	--	2915	7520
		НР - 72%; СП - 8%			3 123,49	--	4048	--		557	
1049	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,296	1 881,17	--	2438	--	--	1755	4529
		НР - 72%; СП - 8%			1 881,17	--	2438	--		335	
1050	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	$м^2$ основания	0,25	2 195,5	179,44	549	45	475	49	646
		НР - 108%; СП - 8%			117,37	64,22	29	16		48	
1051	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	$м^2$ покрытия или основания	0,25	1 862,99	44,19	466	11	454	6	510
		НР - 108%; СП - 8%			3,4	18,66	1	5		38	
1052	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство их бетона В15 с/с	$м^3$	0,3	54 264,79	2 014,13	16279	604	12112	3400	21254
		НР - 91%; СП - 8%			11 875,25	579,58	3563	174		1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1053	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	1т	0,08046	203 402,64	105 203,48	16366	8464	281	8334	26676
		НР - 80%; СП - 8%			94 711,68	34 768,75	7621	2797		1976	
1054	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	2 282	--	12779	--	12779	--	13801
		СП - 8%			--	--	--	--		1022	
1055	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1 696	--	5088	--	5088	--	5495
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
1056	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128	398 485	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
1057	Ц13-080208-0205 1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола	м	25	868,13	97,24	21703	2431	8957	8110	32198
		НР - 72%; СП - 8%			412,61	37,95	10315	949		2385	
1058	Е11-080101-0307 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	1,6	4 150,02	33,6	6640	53	5620	908	8152
		НР - 93%; СП - 8%			604,23	5,79	967	9		604	
1059	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,33334	170,99	3,44	399	8	173	151	594
		НР - 69%; СП - 8%			93,39	0,56	218	1		44	
1060	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	$м^2$	2,33334	296,48	5,15	692	12	425	178	939
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	255	3		70	
		Ограждение крана шарового 2х2х1,75									
1061	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	м	7,15	7 968,38	1 770,52	56974	12659	4705	53276	119070
		НР - 118%; СП - 8%			5 539,88	774,72	39610	5539		8820	
1062	С1211-201-0501 211-201-0501 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,18	12 818	--	2307	--	2307	--	2492
		СП - 8%			--	--	--	--		185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1063	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5	34 467	--	17234	--	17234	--	18613
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
1064	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	т	0,1130392	1 059 588	--	119775	--	119775	--	129357
		СП - 8%			--	--	--	--		9582	
1065	С1261-102-0248 261-102-0248 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	$м^2$	9,54	1 777	--	16953	--	16953	--	18309
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
1066	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	м	11,25	3 150	--	35438	--	35438	--	38273
		СП - 8%			--	--	--	--		2835	
1067	С1214-105-0101 214-105-0101 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,004082	687 465	--	2806	--	2806	--	3030
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
1068	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство калиток	шт	1	2 228,65	50,15	2229	50	458	2042	4613
		НР - 118%; СП - 8%			1 720,7	9,84	1721	10		342	
1069	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Навесы для калитки	шт	2	508	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
1070	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя фундаментов	$м^2$	10	5 936,61	13,32	59366	133	49393	9187	74038
		НР - 93%; СП - 8%			983,97	3,92	9840	39		5484	
1071	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,2781368	341,98	6,88	1121	23	486	425	1670
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	612	4		124	
1072	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,2781368	296,48	5,15	972	17	597	249	1319
		НР - 69%; СП - 8%			109,16	1,12	358	4		98	
1073	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство щебеночного основания(отсыпка площадки)	$м^3$	0,9	18 074,59	3 339,73	16267	3006	11560	2929	20731
		НР - 93%; СП - 8%			1 890,16	1 608,75	1701	1448		1536	
		Ограждение крана шарового 3х3х1,75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1074	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м**	м	11,15	7 968,38	1 770,52	88847	19741	7336	83081	185682
		НР - 118%; СП - 8%			5 539,88	774,72	61770	8638		13754	
1075	С1211-201-0501 211-201-0501 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	0,08	12 818	--	1025	--	1025	--	1107
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
1076	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,5	34 467	--	17234	--	17234	--	18613
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
1077	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	т	0,1130392	1 059 588	--	119775	--	119775	--	129357
		СП - 8%			--	--	--	--		9582	
1078	С1261-102-0248 261-102-0248 РСНБ РК 2022	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки**	$м^2$	9,54	1 777	--	16953	--	16953	--	18309
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
1079	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм**	м	11,25	3 150	--	35438	--	35438	--	38273
		СП - 8%			--	--	--	--		2835	
1080	С1214-105-0101 214-105-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,004082	687 465	--	2806	--	2806	--	3030
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
1081	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройство калиток**	шт	1	2 228,65	50,15	2229	50	458	2042	4613
		НР - 118%; СП - 8%			1 720,7	9,84	1721	10		342	
1082	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Навесы для калитки**	шт	2	508	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
1083	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя фундаментов**	$м^2$	10	5 936,61	13,32	59366	133	49393	9187	74038
		НР - 93%; СП - 8%			983,97	3,92	9840	39		5484	
1084	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	3,2781368	341,98	6,88	1121	23	486	425	1670
		НР - 69%; СП - 8%			186,78	1,12	612	4		124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1085	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**3,2781368**	**296,48**	**5,15**	**972**	**17**	**597**	**249**	**1319**
		НР - 69%; СП - 8%			**109,16**	**1,12**	**358**	**4**		**98**	
1086	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство щебеночного основания(отсыпка площадки)**	**м³**	**1,6**	**18 074,59**	**3 339,73**	**28919**	**5344**	**20551**	**5206**	**36855**
		НР - 93%; СП - 8%			**1 890,16**	**1 608,75**	**3024**	**2574**		**2730**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	**Тенге**				**2596421**	**131549**	**2180854**	**329332**	**3159816**
							284018	**45590**	**--**	**234061**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**21703**				
	Материалы		Тенге				**8957**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11264**			
		Накладные расходы	Тенге				**8110**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2385**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**32198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11264**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2574718**				
	Материалы		Тенге				**1336527**				
	Всего заработная плата		Тенге					**318344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**835372**				
		Накладные расходы	Тенге				**321222**				
		Сметная прибыль	Тенге				**231676**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3127616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	Тенге					**318344**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				**3159814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**135**
		Сметная заработная плата	Тенге					**329608**			
		РАЗДЕЛ 50.Вертикальная планировка (7-1-1)									
		На участке									
1087	**Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях.Срезка растительного грунта с разработкой и с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**2 206,8**	**375,89**	**375,89**	**829514**	**829514**	**--**	**178068**	**1088188**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**112,07**	**--**	**247316**		**80607**	
1088	**С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Вывоз непригодного растительного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**17 654,4**	**83**	**--**	**1465315**	**--**		**--**	**1582540**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117225**	
1089	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**4 313,4**	**318,47**	**301,45**	**1373688**	**1300275**	**5693**	**330006**	**1839990**
		НР - 72%; СП - 8%			**15,7**	**90,56**	**67720**	**390622**		**136296**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1090	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка грунта из карьеров грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	34 507,2	83	--	2864098	--		--	3093226
		СП - 8%			--	--	--	--		229128	
1091	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	4 313,4	50,01	42,84	215713	184786	1898	67983	306391
		НР - 72%; СП - 8%			6,73	15,16	29029	65391		22696	
1092	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство качественной насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6 686,9	167,91	167,91	1122797	1122797	--	284734	1520133
		НР - 72%; СП - 8%			--	59,14	--	395463		112602	
1093	Е11-010201-0101 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	6 686,9	180,27	180,27	1205447	1205447	--	307555	1634042
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,88	--	427159		121040	
1094	Е11-010201-0107 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	$м^3$ уплотненного грунта	6 686,9	61,81	61,81	413317	413318	--	114105	569616
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,7	--	158480		42194	
1095	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	6 686,9	141,71	117,71	947601	787115	22067	269712	1314698
		НР - 72%; СП - 8%			20,7	35,32	138419	236181		97385	
		Вне участка									
1096	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Срезка растительного грунта с разработкой и с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	242	375,89	375,89	90965	90965	--	19527	119331
		НР - 72%; СП - 8%			--	112,07	--	27121		8839	
1097	С3412-101-0115 412-101-0115 РСНБ РК 2022	Вывоз непригодного растительного грунта строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5 989,5	65	--	389318	--		--	420463
		СП - 8%			--	--	--	--		31145	
1098	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Насыпи дорожные. Устройство качественной насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	203,5	167,91	167,91	34170	34170	--	8665	46262
		НР - 72%; СП - 8%			--	59,14	--	12035		3427	
1099	Е11-010201-0101 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	203,5	180,27	180,27	36685	36685	--	9360	49728
		НР - 72%; СП - 8%			--	63,88	--	13000		3684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1100	**Е11-010201-0107 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**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**203,5**	**61,81**	**61,81**	**12578**	**12578**	**--**	**3473**	**17335**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**23,7**	**--**	**4823**		**1284**	
1101	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**203,5**	**141,71**	**117,71**	**28838**	**23954**	**672**	**8208**	**40010**
		НР - 72%; СП - 8%			**20,7**	**35,32**	**4212**	**7188**		**2964**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	**Тенге**				**11030044**	**6041604**	**30330**	**1601396**	**13641953**
							239380	**1984779**	**--**	**1010516**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11030044**				
	Материалы		Тенге				**30331**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2224159**			
	Транспортные расходы		Тенге				**4718730**				
		Накладные расходы	Тенге				**1601396**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1010516**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13641956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**698**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2224159**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				**13641956**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**698**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2224159**			
		РАЗДЕЛ 51.Тротуар (7-1-2)									
1102	**Е11-270401-0101 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**	**18,6**	**15 077,88**	**1 824,77**	**280449**	**33940**	**240764**	**16247**	**320431**
		НР - 108%; СП - 8%			**308,86**	**499,91**	**5745**	**9298**		**23736**	
1103	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**1 240**	**6 099,16**	**238,81**	**7562958**	**296124**	**4308281**	**2873018**	**11270854**
		НР - 94%; СП - 8%			**2 385,93**	**78,91**	**2958553**	**97848**		**834878**	
1104	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**250**	**3 635,07**	**56,9**	**908768**	**14225**	**479365**	**455514**	**1473425**
		НР - 108%; СП - 8%			**1 660,71**	**26,38**	**415178**	**6595**		**109143**	
1105	**С1255-101-0102 255-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**4**	**71 489**	**--**	**285956**	**--**	**285956**	**--**	**308832**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22876**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	**Тенге**				**9038131**	**344289**	**5314366**	**3344779**	**13373542**
							3379476	**113741**	**--**	**990633**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9038131**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**5028409**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3493217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**285956**				
		Накладные расходы	Тенге				**3344779**				
		Сметная прибыль	Тенге				**990633**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13373543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1455**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3493217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				**13373543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1455**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3493217**			
		РАЗДЕЛ 52.Тротуар вне участка									
1106	**Е11-270401-0101 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**	**2,7**	**15 077,88**	**1 824,77**	**40710**	**4927**	**34949**	**2358**	**46514**
		НР - 108%; СП - 8%			**308,86**	**499,91**	**834**	**1350**		**3445**	
1107	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**180**	**6 099,16**	**238,81**	**1097849**	**42986**	**625396**	**417051**	**1636092**
		НР - 94%; СП - 8%			**2 385,93**	**78,91**	**429467**	**14204**		**121192**	
1108	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**120**	**3 635,07**	**56,9**	**436208**	**6828**	**230095**	**218647**	**707243**
		НР - 108%; СП - 8%			**1 660,71**	**26,38**	**199285**	**3166**		**52388**	
1109	**С1255-101-0102 255-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,92**	**71 489**	**--**	**137259**	**--**	**137259**	**--**	**148240**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10981**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	**Тенге**				**1712026**	**54741**	**1027699**	**638056**	**2538089**
							629586	**18720**	**--**	**188006**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1712026**				
	Материалы		Тенге				**890440**				
	Всего заработная плата		Тенге					**648306**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**137259**				
		Накладные расходы	Тенге				**638056**				
		Сметная прибыль	Тенге				**188006**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2538088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**275**
		Сметная заработная плата	Тенге					**648306**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				**2538088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**275**
		Сметная заработная плата	Тенге					**648306**			
		РАЗДЕЛ 53.Асфальтобетонный проезд вне участка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1110	**Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3(общ толщ.4см)**	**м^2**	**682**	**3 169,3**	**276,29**	**2161463**	**188430**	**1939785**	**73715**	**2413992**
		НР - 108%; СП - 8%			**48,75**	**51,33**	**33248**	**35007**		**178814**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	**Тенге**				**2161463**	**188430**	**1939785**	**73715**	**2413992**
							33248	**35007**	**--**	**178814**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2161463**				
	Материалы		Тенге				**1939785**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68255**			
		Накладные расходы	Тенге				**73715**				
		Сметная прибыль	Тенге				**178814**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2413992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге				**2413992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68255**			
		РАЗДЕЛ 54.Ограждение территорий (7-1-4)									
1111	**86-010602-0304**	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**173**	**100 703**	**6 377**	**17421619**	**1103221**	**11552767**	**4726678**	**23920161**
					27 547	**2 477**	**4765631**	**428521**		**1771864**	
11.1	У86-010602-0304 8601-0602-0304 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ - 30.12	секция	173	100 703	6 377	17421619	1103221	11552767	4726678	23920161
		НР - 91%; СП - 8%			27 547	2 477	4765631	428521		1771864	
1112	**86-010605-0301**	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**шт.**	**2**	**642 137**	**3 018**	**1284274**	**6036**	**1082918**	**179898**	**1581306**
					97 660	**1 185**	**195320**	**2370**		**117134**	
12.1	У86-010605-0301 8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	2	642 137	3 018	1284274	6036	1082918	179898	1581306
		НР - 91%; СП - 8%			97 660	1 185	195320	2370		117134	
1113	**86-010605-0601**	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**шт.**	**2**	**217 490**	**1 345**	**434980**	**2690**	**336884**	**87686**	**564479**
					47 703	**476**	**95406**	**952**		**41813**	
13.1	У86-010605-0601 8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	2	217 490	1 345	434980	2690	336884	87686	564479
		НР - 91%; СП - 8%			47 703	476	95406	952		41813	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	**Тенге**				**19140873**	**1111947**	**12972569**	**4994262**	**26065946**
							5056357	**431843**	**--**	**1930811**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19140873**				
	Материалы		Тенге				**12972569**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5488200**			
		Накладные расходы	Тенге				**4994262**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1930811**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26065946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5488200**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге				**26065946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5488200**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**				**478707818**	**21639456**	**212238993**	**104266289**	**619817054**
							117673379	**8919066**	**122437257**	**36842948**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**122437257**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**122437257**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**22645345**				
	Материалы		Тенге				**833317**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18084737**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**690572**				
		Накладные расходы	Тенге				**11730934**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2750105**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**37126384**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6685**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18084737**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**284081967**				
	Материалы		Тенге				**60786112**				
	Всего заработная плата		Тенге					**83737436**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**125838453**				
	Транспортные расходы		Тенге				**4718730**				
		Накладные расходы	Тенге				**69416052**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28279843**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**381777862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33456**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83737436**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4493630**				
	Материалы		Тенге				**83905**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3984692**			
		Накладные расходы	Тенге				**2749435**				
		Сметная прибыль	Тенге				**579445**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7822510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1462**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3984692**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**45049619**				
	Материалы		Тенге				**24006646**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20785580**			
	Сдача и испытание		Тенге				**282365**				
		Накладные расходы	Тенге				**20369868**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5233555**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**70653042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8026**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20785580**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				**619817055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49628**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					126592445			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**848494712,86**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165074552				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					30329090			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11629157			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						322211462		
		- Перевозка грузов	Тенге				4718731				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						122437257		
		- Накладные расходы	Тенге							149941583	
		- Сметная прибыль	Тенге							53782036	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											726 057 455,86
Итого с временными зданиями и сооружениями - 1,5%											736 948 317,69
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время - 0,7%											742 106 955,92
Непревиденные работы и затрат 2%											756 949 095,04
Итого сметная стоимость											879 386 352,04
В том числе в ценах на 2023 год 100% - К=1											879 386 352,04
Итого в текущих ценах											879 386 352,04
Налог на добавленную стоимость, 12%											105 526 362,24
Итого с НДС											**984 912 714,28**
Минус Акт выполненных работ за ноябрь месяц 2023 год											**- 770 627 000,00**
Итого к оплате с НДС											**214 285 714,28**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области"

Заместитель руководителя _____ Т.Бисен

Руководитель отдела _____ Д.Тілепберген

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ЭДЕМ СТРОЙ" _____ Н.Кенжалыев