Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 1
к приказу Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функции Заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области", БИН 160140010537, г. Актобе, ул. Абил Каир хана, , тел: 57-81-56
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Азия Газ Монтаж", Адрекс: г. Актобе, Гарнизонная,47, БИН:051240007691, Тел: 87132404364
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Газификация котельной для КГУ "Белкопинская общеобразовательная средняя школа в селе Белкопа Айтекебийского района"**
(наименование, адрес)

Объект : Наружные газопроводы
(наименование)

Основание: Договор подряда № 42 от 15.02.2024 года

Акт №2 приемки выполненных работ за июль месяц 2024 года. Форма 2В
на Наружные газопроводы

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Локальная смета 06-01

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,2 МПа										
1	1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,005		1529979,76	419354,78	7650	2097	328	6157	14911
			НР - 99%, СП - 8%				1045033,92	198749,03	5225	994		1105	
1.1	1.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	372,96	1,8648	2802,00		5225				
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,2802	0,3764							
1.3	1.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7004	0,053502		8641,00		462			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,7004	0,053502		3054,00		163			
1.4	1.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	0,004884		11501,00		56			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9768	0,004884		3649,00		18			
1.5	1.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,1686	0,045843		47,00		2			
1.6	1.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,332	0,00666		276,00		2			
1.7	1.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,4501	0,027251		3284,00		89			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4501	0,027251		2555,00		70			
1.8	1.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	57,942	0,28971		5107,00		1480			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	57,942	0,28971		2555,00		740			
1.9	1.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,001055		4988,00		5			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2109	0,001055		2555,00		3			
1.10	1.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,18	0,0009	110617,00				100		
1.11	1.11	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	0,1	2284,00				228		
2	2	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** *СП - 8%*	м	5		1696,00	–	8480	–	8480	–	9158
3	3	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,001		2161193,56 1060034,24	895599,32 318458,32	2161 1060	895 318	206	1365 282	3808
3.1	3.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	0,347097	3054,00		1060				
3.2	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	0,1047							
3.3	3.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	0,102242		8641,00		883			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	102,2421	0,102242		3054,00		312			
3.4	3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,002431		4988,00		12			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4309	0,002431		2555,00		6			
3.5	3.5	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	90	0,09	2284,00				206		
4	4	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** *СП - 8%*	шт.	2		425,00	–	850	–	850	–	918
							–	–	–	–		68	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
5	5	**Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений/ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ**										
			НР - 98%; СП - 8%	**соединение**	**2**		**8538,87**	**180,81**	**17078**	**362**	**11368**	**5294**	**24162**
5.1	5.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,008	2,016	**2674,22** 2653,00	**26,83**	**5348** 5348	**54**		**1790**	
5.2	5.2	3	Затраты труда машинистов										
5.3	5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел.-ч	0,0105	0,021							
5.4	5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,462	0,924		278,00		257			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0105	0,021		4988,00		105			
5.5	5.5	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	чел.-ч	0,0105	0,021		2555,00		54			
5.6	5.6	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	шт.	2	4	2340,00				9360		
5.7	5.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	кг	0,14	0,28	2284,00				640		
5.8	5.8	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	т	0,00062	0,00124	1086502,00				1347		
			ОПОРЫ ПОД ГАЗОПРОВОД = 2ШТ	1000 шт.	0,001	0,002	10452,00				21		
6	6	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**										
			НР - 80%; СП - 8%	**котлован**	**2**		**9997,22**	**7473,14**	**19994**	**14947**	**–**	**10001**	**32394**
6.1	6.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9879	1,9758	**2524,08** 2555,00	**3726,36**	**5048** 5048	**7453**		**2400**	
6.2	6.2	3	Затраты труда машинистов										
6.3	6.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	чел.-ч	1,0212	2,0424							
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,0212	2,0424		7318,00		14946			
7	7	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26 К=3**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство/ ТОЛЩ.150ММ**	чел.-ч	1,0212	2,0424		3649,00		7453			
			НР - 94%; СП - 8%	**м² покрытия**	**0,72**		**11768,95**	**879,24**	**8474**	**633**	**6650**	**1327**	**10585**
7.1	7.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8285	0,59652	**1653,59** 1996,00	**307,63**	**1191** 1191	**221**		**784**	
7.2	7.2	3	Затраты труда машинистов										
7.3	7.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	чел.-ч	0,104	0,0749							
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,03654	0,026309		6210,00		163			
7.4	7.4	1240 С	Гудронаторы ручные	чел.-ч	0,03654	0,026309		2555,00		67			
7.5	7.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,16065	0,115668		137,00		16			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,024255	0,017464		8075,00		141			
7.6	7.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0,024255	0,017464		2555,00		45			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,004725	0,003402		4988,00		17			
				чел.-ч	0,004725	0,003402		2555,00		9			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
7.7	7.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,03843	0,02767		10692,00		296			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03843	0,02767		3649,00		101			
7.8	7.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0552	0,039744	8917,00				354		
7.9	7.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0276	0,019872	8789,00				175		
7.10	7.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0894	0,064368	7478,00				481		
7.11	7.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0372	0,026784	210559,00				5640		
8	**8**	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**										
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	**0,147**		**51249,65**	**2087,11**	**7534**	**306**	**5519**	**1631**	**9899**
8.1	8.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	0,799533	**11628,58** 2138,00	**567,69**	**1709** 1709	**83**		**733**	
8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов										
8.3	8.3	403 С	Вибратор глубинный	чел.-ч	0,2187	0,0321							
8.4	8.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,323676	0,04758		58,00		3			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,195471	0,028734		9809,00		282			
8.5	8.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	чел.-ч	0,195471	0,028734		2555,00		73			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,002997	0,000441		8075,00		4			
8.6	8.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	чел.-ч	0,002997	0,000441		2555,00		1			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,008214	0,001207		8152,00		10			
8.7	8.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0,008214	0,001207		3649,00		4			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,011988	0,001762		4988,00		9			
8.8	8.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	чел.-ч	0,011988	0,001762		2555,00		5			
8.9	8.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	$м^3$	0,007	0,001029	110617,00				114		
8.10	8.10	249132 С	Вода техническая	т	0,00082	0,000121	64705,00						
8.11	8.11	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^3$	0,00424	0,000623	33,00				8		
8.12	8.12	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	$м^2$	0,651	0,095697	3059,00				0		
				кг	0,762	0,112014	2146,00				293		
8.13	8.13	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4								240		
8.14	8.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	$м^3$	1,02	0,14994	31673,00						
8.15	8.15	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	кг	0,3	0,0441	826,00				4749		
9	**9**	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	10 $м^2$	0,075	0,011025	7007,00				36		
				$м^2$ поверхности	**1,68**		**4137,81**	**34,47**	**6952**	**58**	77 / **5900**	**934**	**8516**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 93%; СП - 8%				**591,83**	**5,67**	**994**	**10**		**631**	
9.1	9.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2353	0,395304	2515,00		994				
9.2	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,0037							
9.3	9.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,021645	0,036364		1081,00		39			
9.4	9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00222	0,00373		4988,00		19			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00222	0,00373		2555,00		10			
9.5	9.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,032	1351,00				5447		
9.6	9.6	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000269	221791,00				60		
9.7	9.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000403	973429,00				392		
10	**10**	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,028432**		**218548,57**	**11766,38**	**6214**	**335**	**425**	**3781**	**10794**
			НР - 69%; СП - 8%				**191822,21**	**899,31**	**5454**	**26**		**800**	
10.1	10.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,696	2,322781	2348,00		5454				
10.2	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2997	0,0085							
10.3	10.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,093	0,51442		488,00		251			
10.4	10.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,107	0,11677		115,00		13			
10.5	10.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,3209	0,037556		276,00		10			
10.6	10.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221	0,003472		8152,00		28			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1221	0,003472		3649,00		13			
10.7	10.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1776	0,00505		4988,00		25			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	0,00505		2555,00		13			
10.8	10.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5752	0,073218		85,00		6			
10.9	10.9	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000532	10602,00				6		
10.10	10.10	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000029	115909,00				3		
10.11	10.11	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000142	1510113,00				215		
10.12	10.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,055442	319,00				18		
10.13	10.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,016775	130,00				2		
10.14	10.14	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000398	289955,00				115		
10.15	10.15	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	760526,00				7		
10.16	10.16	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000017	1054789,00				18		
10.17	10.17	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,000853	2146,00				2		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
10.18	10.18	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000055	648003,00				36		
10.19	10.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000284	826,00				0		
10.20	10.20	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1352536,00				4		
11	11	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т		0,028432	1160797,00	–	33004	–	33004	–	35644
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			–	–	–	–		2640	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					118391	19633	72730	30490	160789
			Накладные расходы	Тенге					26029	9159	0	11911	
			Сметная прибыль	Тенге					160789				
									30490				
									11911				
			РАЗДЕЛ 2. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ										
			ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1 = 4ШТ										
12	16	Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2** *НР - 80%; СП - 8%*	котлован	4		9997,22	7473,14	39989	29892	–	20001	64790
	16.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9879	3,9516	2524,08 2555,00	3726,36	10096 10096	14905		4799	
	16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0212	4,0848							
	16.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0212	4,0848		7318,00		29893			
			в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0212	4,0848		3649,00		14905			
13	17	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное.Устройство/ ТОЛЩ.300ММ** *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ основания		0,058875	13733,72	3366,47	809	198	502	188	1076
	17.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9435	0,055549	1851,15 1962,00	1575,78	109 109	93		80	
	17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5994	0,0353							
	17.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5106	0,030062		5107,00		154			
			в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	0,030062		2555,00		77			
	17.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	0,060123		17,00		1			
	17.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	0,005228		8350,00		44			
			в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	0,005228		3054,00		16			
	17.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,008831	33,00				0		
	17.7	309220 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,067706	7401,00				501		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
14	18	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция насухо. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**3,2**		**418,04**	**1,05**	**1338**	**4**	**1086**	**235**	**1698**
			НР - 94%; СП - 8%				77,45	0,54	248	2		126	
	18.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0362	0,11584	2138,00		248				
	18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0006							
	18.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000672							
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000672		4988,00		3			
	18.4	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00178	0,005696		2555,00		2			
15	19	**С1235-101-0601 235-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350**				190753,00				1087		
			СП - 8%	м²	3,2		206,00	–	659	–	659	–	712
16	20	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**				–	–	–	–		53	
			НР - 91%; СП - 8%	м³	0,24		51249,65	2087,11	12300	501	9008	2664	16161
	20.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	1,30536	11628,58	567,69	2791	136		1197	
	20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2187	0,0525	2138,00		2791				
	20.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	0,077682							
	20.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	0,046913		58,00		5			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,195471	0,046913		9809,00		460			
	20.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,000719		2555,00		120			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,000719		8075,00		6			
	20.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	0,001971		2555,00		2			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008214	0,001971		8152,00		16			
	20.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	0,002877		3649,00		7			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011988	0,002877		4988,00		14			
	20.8	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,007	0,00168	110617,00	2555,00		7			
	20.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000197	64705,00				186		
	20.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,00424	0,001018	33,00				13		
	20.11	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	0,15624	3059,00				0		
	20.12	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,18288	2146,00				478		
	20.13	279228 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м³	1,02	0,2448	31673,00				392		
	20.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,072	826,00				7754		
	20.15	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	0,018	7007,00				59		
											126		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
17	21	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции стальные, оставшиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0056		169638,53 120532,13	33118,40 14546,99	950 675	185 81	90	688 131	1769
	21.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,175	0,26418	2555,00		675				
	21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,8618	0,0272							
	21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,7902	0,054825		278,00		15			
	21.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9425	0,010878		8152,00		89			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9425	0,010878		3649,00		40			
	21.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9193	0,016348		4988,00		82			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9193	0,016348		2555,00		42			
	21.6	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7	0,0392	2284,00				90		
18	22	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм/ МЕТ.С245** *СП - 8%*	т	0,0056		386343,00	–	2164	–	2164	–	2337
			ОПОРА ОП-1				–	–	–	–		173	
19	23	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	**Стеллажи и другие конструкции,закрепляемые на фундаментах внутри зданий.Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,1264		233918,54 225452,10	4704,59 1328,71	29567 28497	595 168	475	19779 3948	53294
	23.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,45	13,32888	2138,00		28497				
	23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,444	0,0561							
	23.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,5742	0,451779		488,00		220			
	23.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8103	0,102422		47,00		5			
	23.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2886	0,036479		276,00		10			
	23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1776	0,022449		8152,00		183			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1776	0,022449		3649,00		82			
	23.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2664	0,033673		4988,00		168			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2664	0,033673		2555,00		86			
	23.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,777	0,098213		85,00		8			
	23.9	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002364	10602,00				25		
	23.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,4	0,05056	319,00				16		
	23.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,05688	130,00				7		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
	23.12	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000455	289955,00				132		
	23.13	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000039	760526,00				30		
	23.14	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000076	1054789,00				80		
	23.15	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,003792	2146,00				8		
	23.16	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000245	648003,00				159		
	23.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001264	826,00				1		
	23.18	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1352536,00				17		
20	24	С1222-525-0102 222-525-0102 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/ МЕТ.С245** *СП - 8%*	т	0,1264		1108620,00	–	140130	–	140130	–	151340
			ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ				–	–	–	–		11210	
21	27	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.300ММ** *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания	0,4		13733,72 1851,15	3366,47 1575,78	5493 740	1346 630	3407	1275 541	7309
	27.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9435	0,3774	1962,00		740				
	27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5994	0,2398							
	27.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,5106	0,20424		5107,00		1043			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.										
	27.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел.-ч	0,5106	0,20424		2555,00		522			
	27.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,0212	0,40848		17,00		7			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.					8350,00		297			
	27.6	249132 С	Вода техническая	чел.-ч	0,0888	0,03552		3054,00		108			
	27.7	309220 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,15	0,06	33,00				2		
22	28	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды металлические из сеток,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м²	1,15	0,46	7401,00				3404		
				м оград	13		7360,07 5426,04	1789,16 758,80	95681 70539	23259 9864	1883	94875 15245	205801
	28.1	20099 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2311	29,0043	2432,00		70538				
	28.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	2,73							
	28.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,076701	0,997113		1267,00		1263			
	28.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,00444	0,05772		391,00		23			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
	28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20313	2,64069		8152,00		21527			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20313	2,64069		3649,00		9636			
	28.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006882	0,089466		4988,00		446			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006882	0,089466		2555,00		229			
	28.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00007	0,00091	34038,00				31		
	28.8	127909 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,01	0,13	515,00				67		
	28.9	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,06	0,78	2289,00				1785		
23	29	С1212-101-0413 212-101-0413 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4/ ПОДГОТОВКА** *СП - 8%*	$м^3$	0,24		30601,00 –	– –	7344 –	– –	7344 –	– 588	7932
24	30	С1212-101-0613 212-101-0613 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4/ ФУНДАМЕНТ ФМ-2** *СП - 8%*	$м^3$	0,48		31890,00 –	– –	15307 –	– –	15307 –	– 1225	16532
25	31	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/ СТОЙКИ СТ-1=8ШТ** *СП - 8%*	т	0,2248		1103584,00 –	– –	248086 –	– –	248086 –	– 19847	267933
26	32	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	т	0,1989		453626,00 –	– –	90226 –	– –	90226 –	– 7218	97444
27	33	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** *СП - 8%*	$м^2$	30,75		845,00 –	– –	25984 –	– –	25984 –	– 2079	28063
28	34	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,00341		378552,00 –	– –	1291 –	– –	1291 –	– 103	1394
29	35	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** *СП - 8%*	т	0,01483		340022,00 –	– –	5043 –	– –	5043 –	– 403	5446
30	38	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей** *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1		2197,38 1684,96	54,62 9,64	2197 1685	55 10	457	2000 336	4532
	38.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7881	0,7881	2138,00		1685				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
	38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,0038							
	38.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12876	0,12876		278,00		36			
	38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003774	0,003774		4988,00		19			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003774	0,003774		2555,00		10			
	38.5	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2289,00				458		
31	39	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм** *СП - 8%*	т	0,0219		453626,00	–	9934	–	9934	–	10729
							–	–	–	–		795	
32	40	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** *СП - 8%*	$м^2$	2,25		845,00	–	1901	–	1901	–	2053
							–	–	–	–		152	
33	41	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,00041		378552,00	–	155	–	155	–	167
							–	–	–	–		12	
34	42	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** *СП - 8%*	т	0,00151		340022,00	–	513	–	513	–	554
							–	–	–	–		41	
35	43	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката,с отверстиями и без отверстий,соединяемые на сварке/ НАВЕС,ПЕТЛЯ** *СП - 8%*	т	0,0022		1173745,00	–	2582	–	2582	–	2789
							–	–	–	–		207	
			МОЛНИЕЗАЩИТА										
36	47	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3,7		335,21	335,21	1240	1240	–	251	1611
	47.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0259	0,0958	–	94,37	–	349		119	
	47.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025863	0,095693		12961,00		1240			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025863	0,095693		3649,00		349			
37	48	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3,7		45,10	45,10	167	167	–	41	225
	48.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0042	0,0155	–	15,39	–	57		17	
	48.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	0,015607		10692,00		167			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	0,015607		3649,00		57			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
38	49	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**3,7**		**330,25**	**150,79**	**1222**	**557**	–	**676**	**2050**
			НР - 72%; СП - 8%				**179,46**	**74,45**	**664**	**275**		**152**	
	49.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1199	0,44363	1497,00		664				
	49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0291	0,1077							
	49.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,029137	0,107809		5107,00		551			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029137	0,107809							
	49.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	0,431235		2555,00		275			
39	50	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**1**		**9997,22**	**7473,14**	**9997**	**7473**	–	**5000**	**16197**
			НР - 80%; СП - 8%				**2524,08**	**3726,36**	**2524**	**3726**		**1200**	
	50.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9879	0,9879	2555,00		2524				
	50.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0212	1,0212							
	50.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0212	1,0212		7318,00		7473			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0212	1,0212							
40	51	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство/ ТОЛЩ.100ММ (УКАЗ.П.4)**	**м³ основания**	**0,196**		**11277,50**	**1939,85**	**2210**	**380**	**1497**	**468**	**2892**
			НР - 93%; СП - 8%				**1698,70**	**866,77**	**333**	**170**		**214**	
	51.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8658	0,169697	1962,00		333				
	51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3219	0,0631							
	51.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2331	0,045688		5107,00		233			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2331	0,045688							
	51.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4662	0,091375		2555,00		117			
	51.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	0,017405		17,00		2			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.					8350,00		145			
	51.6	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	чел.-ч	0,0888	0,017405							
	51.7	249132 С	Вода техническая	м³	1,1	0,2156	6940,00	3054,00		53			
41	52	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	0,15	0,0294	33,00				1496		
											1		
			НР - 91%; СП - 8%	м³	**0,2**		**37015,57**	**1980,89**	**7403**	**396**	**6471**	**581**	**8623**
							2680,82	**514,18**	**536**	**103**		**639**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
	52.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4985	0,2997	1789,00		536				
	52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2012	0,0402							
	52.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1998	0,03996		9809,00		392			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1998	0,03996		2555,00		102			
	52.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5328	0,10656		26,00		3			
	52.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001443	0,000289		4988,00		1			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001443	0,000289		2555,00		1			
	52.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0004	33,00				0		
	52.7	279178 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	1,02	0,204	30002,00				6120		
42	53	**Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство**	10 $м^2$	0,25	0,05	7007,00				350		
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	0,8		49842,92	2880,23	39874	2304	28552	8765	52530
	53.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2725	4,218	11272,61 2138,00	767,31	9018 9018	614		3891	
	53.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2977	0,2382							
	53.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,313686	0,250949		58,00		15			
	53.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,27972	0,223776		9809,00		2195			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27972	0,223776		2555,00		572			
	53.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,002398		8075,00		19			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,002398		2555,00		6			
	53.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006105	0,004884		8152,00		40			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006105	0,004884		3649,00		18			
	53.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00888	0,007104		4988,00		35			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00888	0,007104		2555,00		18			
	53.8	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,052	0,0416	566,00				24		
	53.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0062	0,00496	110617,00				549		
	53.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0002	64705,00				13		
	53.11	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00364	0,002912	33,00				0		
	53.12	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55	0,44	3059,00				1346		
	53.13	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,2	2146,00				429		
	53.14	279218 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	1,015	0,812	31252,00				25377		
	53.15	286164 С	Гвозди ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	0,152	826,00				126		
	53.16	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,123	0,0984	7007,00				689		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
43	54	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** *СП - 8%*	т	0,011344		325550,00 –	– –	3693 –	– –	3693	– 295	3988
44	55	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	т	0,019874		202765,35 92762,15	106515,72 34056,10	4030 1844	2117 677	69	2016 484	6530
	55.1	20317 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,965	0,694894	2653,00		1844				
	55.2	3	Затраты труда машинистов										
	55.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	чел.-ч	9,7125	0,193							
	55.4	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	4,8396	0,096182		1313,00		126			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	7,4037	0,147141		10195,00		1500			
	55.5	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	чел.-ч	7,4037	0,147141		3649,00		537			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,2866	0,045444		10736,00		488			
	55.6	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	чел.-ч	2,2866	0,045444		3054,00		139			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0222	0,000441		5931,00		3			
	55.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	чел.-ч	0,0222	0,000441		2555,00		1			
45	56	С1222-517-0101 222-517-0101 РСНБ РК 2022	**Каркасы молниезащиты высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг** *СП - 8%*	т т	0,0125 0,019874	0,000248	278998,00 1075618,00	– –	21377 –	– –	69 21377	– 1710	23087
46	57	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза** *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	0,9		335,00 179,72	6,96 1,07	302 162	6 1	134	112 33	447
	57.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,062	0,0558	2901,00		162				
	57.2	3	Затраты труда машинистов										
	57.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,0004	0,0004							
	57.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000189		34,00		0			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,00021	0,000189		8075,00		2			
	57.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	чел.-ч	0,00021	0,000189		2555,00		0			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,00021	0,000189		4988,00		1			
	57.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	чел.-ч	0,00021	0,000189		2555,00		0			
	57.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	маш.-ч	0,02352	0,021168		179,00		4			
	57.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	0,000027	380806,00				10		
47	58	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	т м^2	0,00018 0,9	0,000162	760526,00 292,38	5,19	263	5	123 163	66	355

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%				**105,02**	**1,07**	**95**	**1**		**26**	
	58.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0447	0,04023	2348,00		94				
	58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0004							
	58.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00021	0,000189		34,00		0			
	58.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000189		8075,00		2			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000189		2555,00		0			
	58.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,000189		4988,00		1			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021	0,000189		2555,00		0			
	58.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01365	0,012285		179,00		2			
	58.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000025	705879,00						
	58.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000162	902233,00				18		
48	**59**	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**17**		**1081,98**	**40,62**	**18394**	**691**	**11346**	**4757**	**25003**
			НР - 72%; СП - 8%				**373,92**	**14,74**	**6357**	**251**		**1852**	
	59.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1512	2,5704	2473,00		6357				
	59.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,0816							
	59.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	0,574668		278,00		160			
	59.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	0,040392		8152,00		329			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	0,040392		3649,00		147			
	59.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	0,040392		4988,00		201			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	0,040392		2555,00		103			
	59.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,629	1293,00				813		
	59.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,153	1215,00				186		
	59.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	0,02142	483068,00				10347		
49	**60**	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**4760,07**	**322,17**	**38081**	**2577**	**16274**	**14579**	**56873**
			НР - 72%; СП - 8%				**2403,76**	**127,31**	**19230**	**1018**		**4213**	
	60.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,972	7,776	2473,00		19230				
	60.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041	0,328							
	60.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189	1,512		278,00		420			
	60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02052	0,16416		8152,00		1338			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	0,16416		3649,00		599			
	60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	0,16416		4988,00		819			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	0,16416		2555,00		419			
	60.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1293,00				2069		
	60.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	0,52	1215,00				632		
	60.8	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00374	0,02992	453626,00				13572		
			ОБОРУДОВАНИЕ										
50	61	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство** *НР - 98%; СП - 85%*	**установка**	**1**		**32068,84**	**1743,50**	**32069**	**1744**	**1725**	**28659**	**65586**
	61.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,76	11,76	**28600,32** 2432,00	**643,79**	**28600** 28600	**644**		**4858**	
	61.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2205	0,2205							
	61.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	1,4595		278,00		406			
	61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	0,0735		8152,00		599			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0735	0,0735		3649,00		268			
	61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	0,147		4988,00		733			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,147	0,147		2555,00		376			
	61.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,063	0,063		85,00		5			
	61.7	131040 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	1138350,00				1138		
	61.8	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	0,00064	408199,00				261		
	61.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	0,007	5698,00				40		
	61.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	0,05	319,00				16		
	61.11	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	986,00				49		
	61.12	249373 С	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	907,00				73		
	61.13	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	0,13	961,00				125		
	61.14	315968 С	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	0,00001	1014216,00				10		
	61.15	315996 С	Ветошь	кг	0,002	0,002	1103,00				2		
	61.16	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	0,001	10452,00				10		
51	62	**513-302-0229 513-302-0229 РСНБ РК 2022**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1**	**шт.**	**1**		**502183,00**	**–**	**502183**	**–**		**–**	**502183**
52	63	**Прайс-лист**	**Корректор газа "Флоугаз"**	**шт**	**1**		**989214,29**	**–**	**989214**	**–**		**–**	**989214**
	63.1		*Отпускная цена -*				*982142,86*				*982142,86*		
	63.2		*Заготов.-складские расходы -*		*0,729%*		*7071,43*				*7071,43*		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
53	64	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	2		3911,94	166,10	7824	332	1815	5789	14702
			НР - 99%; СП - 8%				2838,60	85,08	5677	170		1089	
	64.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1877	2,3754	2390,00		5677				
	64.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0333	0,0666							
	64.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	0,0666		4988,00		332			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0333	0,0666		2555,00		170			
	64.4	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	1086502,00				1738		
	64.5	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,08	951,00				76		
54	65	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		41896,00	–	83792	–	83792	–	90495
			СП - 8%				–	–	–	–		6703	
55	66	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	9		1696,00	–	15264	–	15264	–	16485
			СП - 8%				–	–	–	–		1221	
56	67	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	3		585,00	–	1755	–	1755	–	1895
			СП - 8%				–	–	–	–		140	
57	68	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	м	8		343,00	–	2744	–	2744	–	2964
			СП - 8%				–	–	–	–		220	
58	69	С1241-101-0102 241-101-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	м	5		462,00	–	2310	–	2310	–	2495
			СП - 8%				–	–	–	–		185	
59	70	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.	7		425,00	–	2975	–	2975	–	3213
			СП - 8%				–	–	–	–		238	
60	71	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	шт.	1		242,00	–	242	–	242	–	261
			СП - 8%				–	–	–	–		19	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
61	72	С1241-112-0106 241-112-0106 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	3		186,00 –	– –	558 –	– –	558 –	– 45	603
62	73	С1241-114-0118 241-114-0118 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 89х4,0-57х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1		1099,00 –	– –	1099 –	– –	1099 –	– 88	1187
63	74	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм.Установка фланцевых соединений/ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ** *НР - 98%; СП - 8%*	соединение	1		8538,87 2674,22	180,81 26,83	8539 2674	181 27	5684	2647 895	12081
	74.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,008	1,008	2653,00		2674				
	74.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105	0,0105							
	74.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,462	0,462		278,00		128			
	74.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4988,00		52			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	0,0105		2555,00		27			
	74.5	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	2340,00				4680		
	74.6	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	0,14	2284,00				320		
	74.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00062	0,00062	1086502,00				674		
	74.8	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1.0 — 4.0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	0,001	10452,00				10		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2538464**	**76205**	**777766**	**216112**	**2855630**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**193094**	**33972**	**1491397**	**101055**	
			- Оборудование, инвентарь	Тенге					**2855630**				
			Накладные расходы	Тенге					**1491397**				
			Сметная прибыль	Тенге					**216112**				
				Тенге					**101055**				

ИТОГО по Акту выполненных работ **3016419**

в том числе:

- Оборудование, инвентарь	Тенге	**1491397**
- Накладные расходы	Тенге	**246602**
- Сметная прибыль	Тенге	**112966**

Временные здания и сооружения 2,32% 35381

ИТОГО **3051800**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,27%		19817
ИТОГО:		**3071617**
Непредвиденные работы и затраты-2%		31604
ИТОГО :		**3103221**
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,075		**3335962,59**
С учетом понижающего коэффициена в договорные цены	0,979999991	3269243,31
Налог на добавленную стоимость - 12 %	–	392309,20
ВСЕГО по Акту выполненных работ с учетом НДС		**3661552,51**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ Муздыбаев Е.М.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Азия Газ Монтаж"

_____ Мыктыгулова И.А.

Эксперт(ы)технического надзора
ТОО "Транзит Пром"

_____ Шагиев Е.К. Аттестат № KZ 61VJE00022864от 17.02.17 г.
(Сведось, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказ, подпись)

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

_____ Абуов С.А.