Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области»
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Технический надзор: ТОО "ЮжКазЭксперт"
Авторский надзор: Филиал АО "GAKYEONG Architects & Engineers Lnc" в г. Астана
Наименование стройки - «Строительство линейного парка по улице Б.Саттарханова города Туркестана (3-этап). Участок №3. Фонтан №5»

СПРАВКА

стоимости выполненных работ и затрат от 26.10.2021 г.

Республиканский бюджет

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	с начало строительства по отчетный месяц включительно	НДС с начала года	СМР в базовых ценах 2019 г.	За отчетный месяц	По монтажу		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовых ценах	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость (НДС 12%) в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	Всего работ и затрат включаемых в стоимость работ	221 329 789	23 713 906		221 329 789						23 713 906	221 329 789
	в том числе оборудование											
	Услуга инженера	7 135 048	764 469		7 135 048						764 469	7 135 048
	Услуга авторского надзора	2 491 350	266 930		2 491 350						266 930	2 491 350
	Всего по объекту	**230 956 187**	**24 745 306**		**230 956 187**						**24 745 306**	**230 956 187**

Заказчик:
Зам. Руководителя ГУ «Управление строительства Туркестанской области»
_____ Ответов Г.Д.

Главный специалист
_____ Мыжалиева Г.А.

Технический надзор:
Директор
ТОО "ЮжКазЭксперт"
_____ Пономарева М.В.

Подрядчик:
Директор
ТОО «А-Спецстрой»
_____ Ли С.В.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Инженер: ТОО "ЮжКазЭксперт"
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Проектировщик: Филиал АО "GAKYEONG Architects & Engineers Inc" в г. Астана
Наименование стройки: «Строительство линейного парка по улице Б.Саттарханова города Туркестана (3-этап). Участок №3. Фонтан №5»

А К Т № 1
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Архитекурные решения./ 2-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ФОНТАН №5												
		Отделка внутренней стороны и дна чаши										
1	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**289,4**	**712,67**	**29,75**	**206247**	**8610**	**96361**	**99105**	**329781**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,95**	**14,36**	**101276**	**4156**		**24428**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	103,03	983,01		101276				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,68							
1.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	26,24858		17,00		446			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,67538		2221,00		8163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,67538		1131,00		4157			
1.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**5,90376**	**16298,00**				**96219**		
1.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	10,129	14,00				142		
2	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**289,4**	**185,02**	**10,12**	**53545**	**2929**	**48110**	**3648**	**61768**
		НР - 94%; СП - 8%				**8,66**	**4,75**	**2506**	**1375**		**4575**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	2,55	984,01		2506				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,22							
2.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	13,42816		17,00		228			
2.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,21548		2221,00		2700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,21548		1131,00		1375			
2.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0102**	**2,95188**	**16298,00**				**48110**		
3	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция чаши фонтана в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**803,6**	**301,92**	**19,75**	**242623**	**15871**	**--**	**212897**	**491962**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**226752**	**2170**		**36442**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	170,36	1330,99		226752				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,61							
3.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	15,6702		731,00		11455			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,6072		2749,00		4418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,6072		1351,00		2171			
4	**С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция MasterTile WP666 + MasterTile WP665**	**кг**		**1205,4**	**1997,00**	**--**	**2407184**	**--**	**2407184**	**--**	**2599759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192575**	
5	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция чаши фонтана в 1 слой**	**м2 поверхности**		**401,8**	**301,92**	**19,75**	**121311**	**7936**	**--**	**106449**	**245980**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**113376**	**1085**		**18221**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	85,18	1330,99		113376				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,8036							
5.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,8351		731,00		5727			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,8036		2749,00		2209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,8036		1351,00		1086			
6	**С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция MasterTile WP666 + MasterTile WP665**	**кг**		**602,7**	**1997,00**	**--**	**1203592**	**--**	**1203592**	**--**	**1299879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96287**	
7	**Е11-110101-3107 1111-0101-3107 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 3 шт**	**м2 покрытия**		**286**	**2731,67**	**95,90**	**781258**	**27428**	**35735**	**684639**	**1583168**
		НР - 94%; СП - 8%				**2510,82**	**35,82**	**718095**	**10245**		**117272**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,22	634,92	1131,00		718095				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,12							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0132	3,7752		4564,00		17230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	3,7752		1351,00		5100			
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	3,3176		2221,00		7368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	3,3176		1131,00		3752			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	1,0296		2749,00		2830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,0296		1351,00		1391			
7.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	8,7516	3984,00				34866		
7.7	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0286	25051,00				716		
7.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	11,011	14,00				154		
8	**Е11-090305-0101 1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетки композитные Монтаж**	**т конструкций**		**0,329**	**65367,18**	**27001,57**	**21506**	**8884**	**5511**	**7123**	**30919**
		НР - 69%; СП - 8%				**21614,40**	**9762,56**	**7111**	**3212**		**2290**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	17,1	5,63	1263,98		7111				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,02	2,31							
8.3	153 С	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,0329		257,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,000658		1350,00		1			
8.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,03619		24,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	0,42441		2840,00		1205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	0,42441		1351,00		573			
8.6	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,00987		6298,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00987		1615,00		16			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03948		5009,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,03948		1930,00		76			
8.8	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	0,94094		6115,00		5754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,94094		1615,00		1520			
8.9	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,05593		31,00		2			
8.10	1484 С	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	0,83237		1744,00		1452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	0,83237		1131,00		941			
8.11	1651 С	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	0,33229		45,00		15			
8.12	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,06251		2749,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,06251		1351,00		84			
8.13	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,55272		27,00		15			
8.14	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00987	70,00				1		
8.15	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006152	4800,00				30		
8.16	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,023**	**0,007567**	**473440,00**				**3583**		
8.17	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00023	63603,00				15		
8.18	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,008**	**0,002632**	**633858,00**				**1668**		
8.19	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,3948	244,00				96		
8.20	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,11844	136,00				16		
8.21	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863677,00				61		
8.22	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000197	211187,00				42		
9	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ANOR"**	**Решетка композитная яч 38х38 мм с отверстий**	**м**		**62,6**	**41880,36**	**--**	**2621711**	**--**	**2621711**	**--**	**2831448**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**209737**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7658977**	**71658**	**6418204**	**1113861**	**9474664**
								1169116	**22243**	**--**	**701827**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7637471**				
	Материалы		Тенге					**180208**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1181036**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6232487**				
		Накладные расходы	Тенге					**1106738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**699537**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9443746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1012**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1181036**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21506**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**5511**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10323**			
		Накладные расходы	Тенге					**7123**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2290**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**30919**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10323**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9474665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1020**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1191359**			
РАЗДЕЛ 2.Земляные работы .												
10	**Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**		**880,372**	**330,30**	**317,94**	**290787**	**279906**	**--**	**63032**	**382124**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,36**	**87,08**	**10881**	**76663**		**28305**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0156	13,73	792,28		10881				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0451	39,7							
10.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01128	9,930596		4858,00		48243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01128	9,930596		1930,00		19166			
10.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03384	29,791788		7776,00		231661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03384	29,791788		1930,00		57498			
11	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**27,228**	**2018,02**	**--**	**54947**	**--**	**--**	**39562**	**102069**
		НР - 72%; СП - 8%				**2018,02**	**--**	**54947**	**--**		**7561**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	50,32	1092,01		54947				
12	**С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**		**1588,3**	**170,00**	**--**	**270011**	**--**		**--**	**291612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21601**	
13	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**907,6**	**20,95**	**17,81**	**19014**	**16165**	**--**	**6678**	**27748**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,14**	**7,08**	**2850**	**6426**		**2055**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	3	951,56		2850				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	3,36							
13.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,072608		3380,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,072608		1351,00		98			
13.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	3,276436		4858,00		15917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	3,276436		1930,00		6324			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**382,08**	**35,20**	**35,20**	**13449**	**13450**	**--**	**3582**	**18393**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,02**	**--**	**4975**		**1362**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,09							
14.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,079565		4367,00		13448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,079565		1615,00		4974			
15	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**382,08**	**161,77**	**76,23**	**61809**	**29126**	**--**	**33287**	**102703**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**32683**	**13549**		**7608**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	41,26	792,03		32683				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	10,01							
15.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	10,0296		2840,00		28484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	10,0296		1351,00		13550			
15.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	40,1184		16,00		642			
16	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**95,52**	**877,72**	**--**	**83840**	**--**	**--**	**60365**	**155741**
		НР - 72%; СП - 8%				**877,72**	**--**	**83840**	**--**		**11536**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	92,85	903,01		83840				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**793857**	**338647**	**--**	**206506**	**1080390**
								185201	**101613**	**--**	**80028**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**793857**				
	Всего заработная плата		Тенге						**286814**			
	Транспортные расходы		Тенге					**270011**				
		Накладные расходы	Тенге					**206506**				
		Сметная прибыль	Тенге					**80028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1080391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**286814**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1080391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**286814**			
		РАЗДЕЛ 3.Днище и стенки фонтана										
17	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**45,3**	**13234,49**	**1732,04**	**599522**	**78461**	**368712**	**174849**	**836321**
		НР - 94%; СП - 8%				**3363,12**	**743,05**	**152349**	**33660**		**61950**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	146,77	1038,00		152349				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	24,91							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4,077		4564,00		18607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	4,077		1351,00		5508			
17.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	20,838		2840,00		59180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	20,838		1351,00		28152			
17.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	42,129		16,00		674			
17.6	**100112 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**13,137**	**2309,00**				**30333**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	100114 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	4,077	2218,00				9043		
17.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1**	**45,3**	**7268,00**				**329240**		
17.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	6,795	14,00				95		
18	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**43,8**	**22396,06**	**1111,53**	**980947**	**48685**	**876266**	**60719**	**1125000**
		НР - 91%; СП - 8%				**1278,45**	**244,94**	**55996**	**10728**		**83333**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	59,13	947,00		55996				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	7,94							
18.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	21,024		17,00		357			
18.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	7,884		6110,00		48171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	7,884		1351,00		10651			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,05694		2749,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05694		1351,00		77			
18.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	10,95	6931,00				75894		
18.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0876	14,00				1		
18.8	**279407 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**44,676**	**17915,00**				**800371**		
19	**Е11-370103-0104 1137-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Подготовка из отсева. Устройство**	**м3**		**83,3**	**1419,51**	**309,31**	**118245**	**25766**	**--**	**94153**	**229389**
		НР - 91%; СП - 8%				**1110,20**	**131,87**	**92480**	**10985**		**16992**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	75,8	1220,00		92480				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	6,95							
19.3	777 С	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	6,05591		3850,00		23315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	6,05591		1615,00		9780			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,89131		2749,00		2450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,89131		1351,00		1204			
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**396,2**	**2863,43**	**1078,39**	**1134491**	**427258**	**650125**	**165724**	**1404232**
		НР - 108%; СП - 8%				**144,14**	**243,16**	**57108**	**96340**		**104017**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	57,05	1000,97		57108				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	56,66							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	6,1411		10366,00		63659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	6,1411		1930,00		11852			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	18,85912		4564,00		86073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	18,85912		1351,00		25479			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	28,05096		9159,00		256919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	28,05096		1930,00		54138			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	3,60542		5716,00		20609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	3,60542		1351,00		4871			
20.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**483,364**	**1345,00**				**650125**		
21	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**		**86,2**	**32421,34**	**3172,11**	**2794720**	**273436**	**1786723**	**756290**	**3835091**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**8521,59**	**1119,80**	**734561**	**96527**		**284081**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	561,16	1309,00		734561				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	60,12							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,23274		4564,00		1062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,23274		1351,00		314			
21.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	31,47162		47,00		1479			
21.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,05164		5009,00		5268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,05164		1930,00		2030			
21.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	55,6852		4466,00		248690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	55,6852		1615,00		89932			
21.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	40,4278		205,00		8288			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	3,1463		2749,00		8649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	3,1463		1351,00		4251			
21.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	86,2	70,00				6034		
21.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,13792	45767,00				6312		
21.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,79304	50389,00				39960		
21.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,088786	25222,00				2239		
21.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,018102	216020,00				3910		
21.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,040514	207965,00				8425		
21.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,2586	57154,00				14780		
21.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,266358	14,00				4		
21.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	27,0668	914,00				24739		
21.18	**279446 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**87,493**	**19051,00**				**1666829**		
21.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	41,376	326,00				13489		
22	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**7,6546**	**221796,00**	**--**	**1697760**	**--**	**1697760**	**--**	**1833581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135821**	
23	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,519**	**228894,00**	**--**	**118796**	**--**	**118796**	**--**	**128300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9504**	
24	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,6373**	**308407,00**	**--**	**196548**	**--**	**196548**	**--**	**212272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15724**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7641029**	**853606**	**5694930**	**1251735**	**9604186**
								1092494	**248240**	**--**	**711422**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7641029**				
	Материалы		Тенге					**3681826**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1340734**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2013104**				
		Накладные расходы	Тенге					**1251735**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					711422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9604186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1057
		Сметная заработная плата	Тенге						1340734			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9604186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1057
		Сметная заработная плата	Тенге						1340734			
РАЗДЕЛ 4.Техпомещение												
		Днище стены, плита покрытия										
25	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**15,2**	**13234,49**	**1732,04**	**201164**	**26327**	**123718**	**58669**	**280620**
		НР - 94%; СП - 8%				**3363,12**	**743,05**	**51119**	**11294**		**20787**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	49,25	1037,99		51119				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	8,36							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,368		4564,00		6244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,368		1351,00		1848			
25.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,992		2840,00		19857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	6,992		1351,00		9446			
25.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14,136		16,00		226			
25.6	**100112 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**4,408**	**2309,00**				**10178**		
25.7	100114 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,368	2218,00				3034		
25.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1**	**15,2**	**7268,00**				**110474**		
25.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,28	14,00				32		
26	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**7,4**	**22396,06**	**1111,53**	**165731**	**8226**	**148044**	**10259**	**190069**
		НР - 91%; СП - 8%				**1278,45**	**244,94**	**9461**	**1813**		**14079**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	9,99	947,05		9461				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,34							
26.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,552		17,00		60			
26.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,332		6110,00		8139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,332		1351,00		1800			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00962		2749,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00962		1351,00		13			
26.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,85	6931,00				12822		
26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0148	14,00				0		
26.8	**279407 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,548**	**17915,00**				**135222**		
27	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**		**71,9**	**33583,51**	**3172,11**	**2414654**	**228075**	**1573877**	**630827**	**3289119**
		НР - 91%; СП - 8%				**8521,59**	**1119,80**	**612702**	**80514**		**243638**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	468,07	1309,00		612702				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	50,14							
27.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,19413		4564,00		886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,19413		1351,00		262			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	26,25069		47,00		1234			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,87718		5009,00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,87718		1930,00		1693			
27.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	46,4474		4466,00		207434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	46,4474		1615,00		75013			
27.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	33,7211		205,00		6913			
27.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	2,62435		2749,00		7214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	2,62435		1351,00		3546			
27.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	71,9	70,00				5033		
27.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,11504	45767,00				5265		
27.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,66148	50389,00				33331		
27.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,074057	25222,00				1868		
27.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,015099	216020,00				3262		
27.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,033793	207965,00				7028		
27.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,2157	57154,00				12328		
27.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,222171	14,00				3		
27.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	22,5766	914,00				20635		
27.18	**279481 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**72,9785**	**20196,00**				**1473874**		
27.19	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	34,512	326,00				11251		
28	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,8202**	**221796,00**	**--**	**403713**	**--**	**403713**	**--**	**436010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32297**	
29	**С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0288**	**247115,00**	**--**	**7117**	**--**	**7117**	**--**	**7686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	
30	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,9881**	**221796,00**	**--**	**440953**	**--**	**440953**	**--**	**476229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35276**	
31	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,7854**	**221796,00**	**--**	**395995**	**--**	**395995**	**--**	**427675**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31680**	
32	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ANOR"**	**Шнур водоактивный Пенебар, 19х25 мм**	**м**		**76,5**	**3200,00**	**--**	**244800**	**--**	**244800**	**--**	**264384**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19584**	
		Стремянка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**Е11-090701-0124 1109-0701-0124 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)**	**т конструкций**		**0,0656**	**248897,98**	**74638,75**	**16328**	**4896**	**269**	**7936**	**26205**
		НР - 69%; СП - 8%				**170170,00**	**5152,95**	**11163**	**338**		**1941**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	130	8,53	1308,98		11163				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,95	0,2591							
33.3	110 С	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	2,84704		1504,00		4282			
33.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,01968		15,00		0			
33.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,0328		5376,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0328		1930,00		63			
33.6	981 С	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,15	0,14104		1607,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15	0,14104		1131,00		160			
33.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,02624		31,00		1			
33.8	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,05248		1489,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,05248		1351,00		71			
33.9	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,15744		58,00		9			
33.10	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0328		3701,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0328		1351,00		44			
33.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,05904		27,00		2			
33.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,03936	244,00				10		
33.13	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,01312	136,00				2		
33.14	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,019**	**0,001246**	**206086,00**				**257**		
34	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стремянка. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0656**	**76472,56**	**26763,56**	**5017**	**1756**	**779**	**2097**	**7683**
		НР - 69%; СП - 8%				**37830,10**	**8505,60**	**2482**	**558**		**569**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,9	1309,18		2482				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3441							
34.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,563504		364,00		205			
34.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,056416		24,00		1			
34.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007872		5009,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007872		1930,00		15			
34.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,319472		4466,00		1427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,319472		1615,00		516			
34.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00433		9104,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,00433		2307,00		10			
34.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,019024		31,00		1			
34.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,025584		226,00		6			
34.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012464		2749,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012464		1351,00		17			
34.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,110208		27,00		3			
34.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001968	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.13	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001227	4800,00				6		
34.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000066	473440,00				31		
34.15	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000068	63603,00				4		
34.16	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,000879**	**633858,00**				**557**		
34.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,089872	244,00				22		
34.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,026896	136,00				4		
34.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863677,00				12		
34.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000262**	**219512,00**				**58**		
34.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	491397,00				10		
34.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000039	575639,00				23		
34.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000127**	**411833,00**				**52**		
34.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000656	326,00				0		
35	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2**		**2**	**3302,25**	**538,78**	**6604**	**1078**	**2793**	**2703**	**10052**
		НР - 90%; СП - 8%				**1366,53**	**135,33**	**2733**	**271**		**745**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	2,46	1110,98		2733				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,1928							
35.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,1384		6110,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,1384		1351,00		187			
35.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,0176		5009,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0176		1930,00		34			
35.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,0572		731,00		42			
35.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0506		16,00		1			
35.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0368		2749,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,0368		1351,00		50			
35.8	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,00334	20171,00				67		
35.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,42**	**2,84**	**226,00**				**642**		
35.10	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000258	0,000516	23014,00				12		
35.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,0666	348,00				23		
35.12	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,73**	**3,46**	**575,00**				**1990**		
35.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00075	80159,00				60		
36	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ пред.ИП Куандыкова**	**Люк с амортизаторами 1,0х1,0-2 шт м**	**м2**		**2**	**687724,80**	**--**	**1375450**	**--**	**1375450**	**--**	**1485486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110036**	
		Гидроизоляция										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**105,25**	**875,55**	**19,75**	**92152**	**2079**	**60375**	**27884**	**129639**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**29698**	**284**		**9603**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	22,31	1330,97		29698				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2105							
37.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,052375		731,00		1500			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2105		2749,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2105		1351,00		284			
37.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**252,6**	**223,00**				**56330**		
37.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01684	159663,00				2689		
37.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02526	53700,00				1356		
38	**Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**176,56**	**2327,83**	**41,29**	**411002**	**7290**	**293731**	**103502**	**555665**
		НР - 93%; СП - 8%				**622,91**	**7,43**	**109981**	**1312**		**41160**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	82,63	1331,00		109981				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,9711							
38.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	6,320848		731,00		4621			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,97108		2749,00		2669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,97108		1351,00		1312			
38.5	**135569 С**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**2,3**	**406,088**	**280,00**				**113705**		
38.6	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**776,864**	**223,00**				**173241**		
38.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02825	159663,00				4510		
38.8	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,042374	53700,00				2276		
		Внутреняя отделка										
		Полы										
39	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**5,24**	**18070,24**	**1111,53**	**94688**	**5824**	**82165**	**7264**	**110108**
		НР - 91%; СП - 8%				**1278,45**	**244,94**	**6699**	**1283**		**8156**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	7,07	946,99		6699				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,95							
39.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,5152		17,00		43			
39.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,9432		6110,00		5763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,9432		1351,00		1274			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006812		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,006812		1351,00		9			
39.6	**100489 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**5,3448**	**13674,00**				**73085**		
39.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,31	6931,00				9080		
39.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01048	14,00				0		
40	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**52,4**	**1141,50**	**96,88**	**59815**	**5077**	**36143**	**19279**	**85421**
		НР - 94%; СП - 8%				**354,86**	**36,54**	**18595**	**1915**		**6327**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	18,92	983,01		18595				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,49							
40.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,6288		4564,00		2870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,6288		1351,00		850			
40.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,07504		17,00		35			
40.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,42444		2840,00		1205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,42444		1351,00		573			
40.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,43492		2221,00		966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,43492		1131,00		492			
40.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,60344	3984,00				6388		
40.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,834	14,00				26		
40.9	**279254 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,60344**	**18541,00**				**29729**		
41	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**50,5**	**301,92**	**19,75**	**15247**	**997**	**--**	**13379**	**30916**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14250**	**136**		**2290**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,71	1331,03		14250				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,101							
41.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,98475		731,00		720			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,101		2749,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,101		1351,00		136			
42	**С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция MasterTile WP666 + MasterTile WP665**	**кг**		**82**	**1997,00**	**--**	**163754**	**--**	**163754**	**--**	**176854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13100**	
43	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**25,25**	**301,92**	**19,75**	**7623**	**499**	**--**	**6689**	**15457**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**7125**	**68**		**1145**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,35	1331,03		7125				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0505							
43.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,492375		731,00		360			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0505		2749,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0505		1351,00		68			
44	**С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция MasterTile WP666 + MasterTile WP665**	**кг**		**38**	**1997,00**	**--**	**75886**	**--**	**75886**	**--**	**81957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6071**	
		Потолки, стены										
45	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**27,2**	**798,67**	**4,84**	**21724**	**132**	**5332**	**13060**	**37567**
		НР - 80%; СП - 8%				**597,80**	**2,39**	**16260**	**65**		**2783**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	13,33	1219,99		16260				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,049							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00544		2221,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00544		1131,00		6			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,04352		2749,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,04352		1351,00		59			
45.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,08432	90,00				8		
45.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,22848	170,00				39		
45.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,018768**	**211478,00**				**3969**		
45.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**14,96**	**88,00**				**1316**		
46	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**74,6**	**424,13**	**2,97**	**31640**	**222**	**10394**	**16906**	**52430**
		НР - 80%; СП - 8%				**281,82**	**1,46**	**21024**	**109**		**3884**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	17,23	1220,01		21024				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0821							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00746		2221,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00746		1131,00		8			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0746		2749,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0746		1351,00		101			
46.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,23126	90,00				21		
46.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,62664	170,00				107		
46.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,046998**	**211478,00**				**9939**		
46.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	3,73	88,00				328		
47	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**118,6**	**301,92**	**19,75**	**35808**	**2342**	**--**	**31421**	**72607**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**33465**	**320**		**5378**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	25,14	1330,98		33465				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2372							
47.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,3127		731,00		1691			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2372		2749,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2372		1351,00		320			
48	**С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция MasterTile WP666 + MasterTile WP665**	**кг**		**181**	**1997,00**	**--**	**361457**	**--**	**361457**	**--**	**390374**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28917**	
49	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**59,3**	**301,92**	**19,75**	**17904**	**1171**	**--**	**15710**	**36303**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**16733**	**160**		**2689**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	12,57	1331,02		16733				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1186							
49.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,15635		731,00		845			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1186		2749,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1186		1351,00		160			
50	**С122-050105-0601 2205-0105-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция MasterTile WP666 + MasterTile WP665**	**кг**		**89**	**1997,00**	**--**	**177733**	**--**	**177733**	**--**	**191952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14219**	
51	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**59,3**	**5588,48**	**133,37**	**331397**	**7909**	**259665**	**63375**	**426354**
		НР - 94%; СП - 8%				**1076,28**	**60,66**	**63823**	**3597**		**31582**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	53,28	1197,99		63823				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,64							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,15418		5009,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,15418		1930,00		298			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2965		2221,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2965		1131,00		335			
51.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,69598		90,00		153			
51.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,1941		2749,00		6032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,1941		1351,00		2964			
51.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,52184		126,00		66			
51.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,47064		155,00		228			
51.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,186	90,00				107		
51.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,113856	14,00				2		
51.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**453,645**	**59,00**				**26765**		
51.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,93	228,00				1352		
51.13	**287792 С**	**Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,05**	**62,265**	**3717,00**				**231439**		
52	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**		**29,3**	**1520,00**	**13,07**	**44536**	**383**	**35931**	**7854**	**56581**
		НР - 94%; СП - 8%				**280,60**	**4,57**	**8222**	**134**		**4191**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,23	6,74	1220,06		8222				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,0967							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,06153		15,00		1			
52.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00879		5009,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00879		1930,00		17			
52.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,009962		2221,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,009962		1131,00		11			
52.6	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,293		90,00		26			
52.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,078231		3701,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,078231		1351,00		106			
52.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00016	0,004688	14,00				0		
52.9	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	18,752	59,00				1106		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.10	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	1,758	64,00				113		
52.11	**279916 С**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**1,01**	**29,593**	**1173,00**				**34713**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**7619892**	**304283**	**6280074**	**1038814**	**9351403**
								1035535	**104171**	**--**	**692696**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7598547**				
	Материалы		Тенге					**2632171**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1125165**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3646858**				
		Накладные расходы	Тенге					**1028781**				
		Сметная прибыль	Тенге					**690186**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9317514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**869**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1125165**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21345**				
	Материалы		Тенге					**1047**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14541**			
		Накладные расходы	Тенге					**10033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2510**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**33888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14541**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**9351402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**880**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1139706**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**29510643**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3482346**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1568194**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**476267**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**18393208**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**270011**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3610916**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2185973**	
Технологичесие решения./ 2-1-2												
РАЗДЕЛ 1.ТХ												
1	**Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**39727,48**	**1606,28**	**79455**	**3212**	**2939**	**45116**	**134536**
		НР - 61%; СП - 8%				**36652,00**	**328,10**	**73304**	**656**		**9966**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	56	1309,00		73304				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2		5376,00		1075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1930,00		386			
1.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8		31,00		180			
1.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	1,44		96,00		138			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04		205,00		1238			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		2749,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1351,00		270			
1.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16		27,00		31			
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	244,00				683		
1.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,48	136,00				65		
1.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	247704,00				1734		
1.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19	24,00				456		
2	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Насос Grundfos 80-160/167 22 кВт**	**шт**		**2**	**2706088,39**	**--**	**5412177**	**--**		**--**	**5412177**
						--	**--**	**--**	**--**	**5412177**	**--**	
3	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Насадки для фонтана. Установка**	**шт.**		**77**	**2795,57**	**182,65**	**215259**	**14064**	**42697**	**162945**	**408461**
		НР - 99%; СП - 8%				**2058,42**	**79,13**	**158498**	**6093**		**30256**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	140,14	1131,00		158498				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	3,85							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	1,54		5009,00		7714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,54		1930,00		2972			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2,31		2749,00		6350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,31		1351,00		3121			
3.5	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0028**	**0,2156**	**188480,00**				**40636**		
3.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	4,62	446,00				2061		
4	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Насадка Comet 10-14T**	**шт**		**77**	**25646,43**	**--**	**1974775**	**--**	**1974775**	**--**	**2132757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157982**	
5	**Е11-210401-0102 1121-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**		**77**	**678,79**	**4,65**	**52267**	**358**	**5269**	**33690**	**92833**
		НР - 72%; СП - 8%				**605,71**	**1,97**	**46640**	**152**		**6877**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,4792	36,9	1264,01		46640				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0924							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0462		5009,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0462		1930,00		89			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0462		2749,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0462		1351,00		62			
5.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,002425	23014,00				56		
5.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,2387	448,00				107		
5.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0204**	**1,5708**	**951,00**				**1494**		
5.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**7,854**	**460,00**				**3613**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Светильник ITK LUX 212 RGB+W 12 В 42 Вт (3004)**	**шт**		**77**	**212053,57**	**--**	**16328125**	**--**	**16328125**	**--**	**17634375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1306250**	
7	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**1,386**	**73364,64**	**1328,64**	**101683**	**1841**	**--**	**91579**	**208723**
		НР - 91%; СП - 8%				**72036,00**	**573,21**	**99842**	**794**		**15461**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	80,39	1242,00		99842				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,499							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,2079		5009,00		1041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,2079		1930,00		401			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,29106		2749,00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,29106		1351,00		393			
8	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предлоежение ТОО "Atlant-AST"**	**Закладной элемент mber Vario**	**шт**		**77**	**535535,71**	**--**	**41236250**	**--**	**41236250**	**--**	**44535150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3298900**	
9	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**		**154**	**1416,68**	**--**	**218169**	**--**	**1953**	**155676**	**403752**
		НР - 72%; СП - 8%				**1404,00**	**--**	**216216**	**--**		**29908**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	154	1404,00		216216				
9.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00308	633858,00				1952		
10	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предлоежение ТОО "Atlant-AST"**	**ITK Switch 1/24 V**	**шт**		**154**	**120490,18**	**--**	**18555488**	**--**	**18555488**	**--**	**20039927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1484439**	
11	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетка декоративная. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0616**	**116992,36**	**1579,96**	**7207**	**97**	**727**	**4425**	**12563**
		НР - 69%; СП - 8%				**103627,00**	**488,29**	**6383**	**30**		**931**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	5,33	1197,92		6383				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0191							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,13244		15,00		2			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007392		5009,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007392		1930,00		14			
11.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,272272		96,00		26			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,011704		2749,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,011704		1351,00		16			
11.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001848	70,00				0		
11.8	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001152	4800,00				6		
11.9	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000063	63603,00				4		
11.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,000986**	**633858,00**				**625**		
11.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863677,00				11		
11.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	491397,00				9		
11.13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000037	575639,00				21		
11.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00012	411833,00				49		
11.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000616	326,00				0		
12	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Решетка декоративная для NozzeleChamber Vario**	**шт**		**77**	**82116,07**	**--**	**6322937**	**--**		**--**	**6322937**
						--	**--**	**--**	**--**	**6322937**	**--**	
13	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Дренажный насос КР350-А1**	**шт**		**2**	**337108,93**	**--**	**674218**	**--**		**--**	**674218**
						--	**--**	**--**	**--**	**674218**	**--**	
14	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр. Установка**	**фильтр**		**1**	**1453,64**	**229,72**	**1454**	**230**	**19**	**1253**	**2923**
		НР - 98%; СП - 8%				**1205,37**	**72,76**	**1205**	**73**		**216**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1285,61		1205				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
14.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1930,00		6			
14.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213		205,00		78			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944		2749,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944		1351,00		67			
14.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206086,00				19		
15	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Фильтр "Aster" 0.8 м 600 мм 24769-0100**	**шт**		**1**	**985550,89**	**--**	**985551**	**--**	**985551**	**--**	**1064395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78844**	
16	**Е11-160601-0303 1116-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапаны, диаметр 50 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**4345,76**	**89,83**	**4346**	**90**	**1864**	**2371**	**7254**
		НР - 98%; СП - 8%				**2391,96**	**27,02**	**2392**	**27**		**537**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	1,86	1286,02		2392				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
16.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,17		205,00		35			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1351,00		27			
16.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00124	188480,00				234		
16.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206086,00				19		
16.7	**158913 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**1**	**1580,00**				**1580**		
16.8	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31711,00				32		
17	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**6-позиционный клапан 1 1/2", с фитингами подключения, 1 1/2" ВР**	**шт**		**1**	**86438,39**	**--**	**86438**	**--**	**86438**	**--**	**93353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6915**	
18	**Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**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**	**39727,48**	**1606,28**	**39727**	**1606**	**1469**	**22558**	**67268**
		НР - 61%; СП - 8%				**36652,00**	**328,10**	**36652**	**328**		**4983**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28	28	1309,00		36652				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5376,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1930,00		193			
18.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9		31,00		90			
18.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	0,72		96,00		69			
18.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	3,02		205,00		619			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2749,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1351,00		135			
18.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	0,58		27,00		16			
18.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	1,4	244,00				342		
18.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	136,00				33		
18.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	247704,00				867		
18.12	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	9,5	24,00				228		
19	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Насос Victoria Plus 21, 380 В, 1, кВт, 21 м3/ч, 2" ВР**	**шт**		**1**	**441327,68**	**--**	**441328**	**--**		**--**	**441328**
						--	**--**	**--**	**--**	**441328**	**--**	
20	**Ц13-340108-0201 1334-0108-0201 РСНБ РК 2015**	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**12431,76**	**--**	**12432**	**--**	**12**	**7576**	**21609**
		НР - 61%; СП - 8%				**12420,00**	**--**	**12420**	**--**		**1601**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	10	10	1242,00		12420				
20.2	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	0,49	24,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Установка ультрафиолетовая Blue Lagoon UV-C Tech 150000 L Amalgam**	**шт**		**1**	**593052,68**	**--**	**593053**	**--**		**--**	**593053**
						--	**--**	**--**	**--**	**593053**	**--**	
22	**С121-010405-0101 2101-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок кварцевый**	**т**		**0,125**	**1253,00**	**--**	**157**	**--**	**157**	**--**	**170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
23	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0431**	**116992,36**	**1579,96**	**5042**	**68**	**508**	**3096**	**8789**
		НР - 69%; СП - 8%				**103627,00**	**488,29**	**4466**	**21**		**651**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	3,73	1197,91		4466				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0134							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,092665		15,00		1			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005172		5009,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005172		1930,00		10			
23.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,190502		96,00		18			
23.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008189		2749,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008189		1351,00		11			
23.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001293	70,00				0		
23.8	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000806	4800,00				4		
23.9	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000044	63603,00				3		
23.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,00069**	**633858,00**				**437**		
23.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863677,00				8		
23.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	491397,00				7		
23.13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000026	575639,00				15		
23.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000084	411833,00				34		
23.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000431	326,00				0		
24	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Сетка заборная для насосов ячейка 3 мм**	**шт**		**1**	**605066,96**	**--**	**605067**	**--**		**--**	**605067**
						--	**--**	**--**	**--**	**605067**	**--**	
25	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**2250,35**	**126,73**	**2250**	**127**	**297**	**1816**	**4391**
		НР - 98%; СП - 8%				**1825,74**	**27,02**	**1826**	**27**		**325**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1242,18		1826				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
25.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		205,00		72			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1351,00		27			
25.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**186916,00**				**206**		
25.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206086,00				29		
25.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
26	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**6**	**1436,89**	**922,70**	**8621**	**5536**	**--**	**4577**	**14254**
		НР - 99%; СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**3085**	**1538**		**1056**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	2,48	1241,95		3085				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,36							
26.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344		4087,00		5493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344		1131,00		1520			
26.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006		4466,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1615,00		10			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006		1351,00		8			
27	**Е11-160401-0403 1116-0401-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**		**2**	**6432,70**	**181,24**	**12865**	**362**	**8403**	**4044**	**18262**
		НР - 98%; СП - 8%				**2049,84**	**13,51**	**4100**	**27**		**1353**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	2,92	1404,11		4100				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
27.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5		205,00		308			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1351,00		27			
27.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00124	188480,00				234		
27.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206086,00				136		
27.7	**158886 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**4**	**1978,00**				**7912**		
27.8	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	60756,00				122		
28	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Фланец воротниковый из коррозионно-стойкой стали Ду 80**	**шт**		**2**	**17287,50**	**--**	**34575**	**--**	**34575**	**--**	**37341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2766**	
29	**Е11-160401-0404 1116-0401-0404 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**		**2**	**2618,06**	**181,24**	**5236**	**362**	**774**	**4044**	**10023**
		НР - 98%; СП - 8%				**2049,84**	**13,51**	**4100**	**27**		**742**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	2,92	1404,11		4100				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
29.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5		205,00		308			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1351,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,00274	188480,00				516		
29.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206086,00				136		
29.7	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	60756,00				122		
30	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Фланец воротниковый из коррозионно-стойкой стали Ду 100**	**шт**		**2**	**30253,57**	**--**	**60507**	**--**	**60507**	**--**	**65348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4841**	
31	**Е11-160401-0406 1116-0401-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**		**20**	**4302,49**	**346,08**	**86050**	**6921**	**10333**	**67950**	**166320**
		НР - 98%; СП - 8%				**3439,80**	**27,02**	**68796**	**540**		**12320**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,45	49	1404,00		68796				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,4							
31.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	28,4		205,00		5822			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4		2749,00		1100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,4		1351,00		540			
31.5	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,0274	193101,00				5291		
31.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,016	206086,00				3297		
31.7	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,02	87194,00				1744		
32	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Фланец воротниковый из коррозионно-стойкой стали Ду 150**	**шт**		**20**	**56184,82**	**--**	**1123696**	**--**	**1123696**	**--**	**1213592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89896**	
33	**Е11-160601-0105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**9313,26**	**536,13**	**37253**	**2145**	**5052**	**29977**	**72609**
		НР - 98%; СП - 8%				**7514,10**	**133,17**	**30056**	**533**		**5378**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,05	24,2	1241,98		30056				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,36							
33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,08		6110,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1351,00		108			
33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08		5009,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1930,00		154			
33.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	3,44		205,00		705			
33.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2		2749,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1351,00		270			
33.7	**144734 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00504**	**0,02016**	**193101,00**				**3893**		
33.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,00224	206086,00				462		
33.9	**187340 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**87194,00**				**698**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**Е11-210101-0106 1121-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**		**54**	**207,09**	**5,61**	**11183**	**303**	**4200**	**4898**	**17368**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,71**	**2,27**	**6680**	**123**		**1286**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1014	5,48	1219,96		6680				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0702							
34.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00091	0,04914		5009,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,04914		1930,00		95			
34.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0001	0,0054		16,00		0			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00038	0,02052		2749,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,02052		1351,00		28			
34.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00013	0,00702		19,00		0			
34.7	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,001134	314,00				0		
34.8	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,01728	5164,00				89		
34.9	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,025**	**1,35**	**537,00**				**725**		
34.10	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0,08**	**4,32**	**636,00**				**2748**		
34.11	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,351	1664,00				584		
34.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001218	0,065772	809,00				53		
35	**С123-010201-0925 2301-0201-0925 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 34 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 11068-81**	**м**		**55,08**	**3443,00**	**--**	**189640**	**--**	**189640**	**--**	**204811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15171**	
36	**Е11-210101-0108 1121-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы стальные диаметром до 150 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**		**140**	**316,66**	**12,20**	**44332**	**1708**	**13913**	**21170**	**70742**
		НР - 72%; СП - 8%				**205,08**	**4,94**	**28711**	**692**		**5240**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1681	23,53	1219,98		28711				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,392							
36.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00198	0,2772		5009,00		1388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00198	0,2772		1930,00		535			
36.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0001	0,014		16,00		0			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00083	0,1162		2749,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00083	0,1162		1351,00		157			
36.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00012	0,0168		19,00		0			
36.7	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00294	314,00				1		
36.8	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,0504	5164,00				260		
36.9	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,065**	**9,1**	**537,00**				**4887**		
36.10	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0,08**	**11,2**	**636,00**				**7123**		
36.11	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,91	1664,00				1514		
36.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,001134	0,15876	809,00				128		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**С123-010201-0966 2301-0201-0966 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 159 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 11068-81**	**м**		**142,8**	**26149,00**	**--**	**3734077**	**--**	**3734077**	**--**	**4032803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**298726**	
38	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,07**	**1539980,80**	**702542,76**	**107799**	**49178**	**6336**	**67756**	**189600**
		НР - 99%; СП - 8%				**746928,00**	**230798,92**	**52285**	**16156**		**14044**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	35,28	1482,00		52285				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	10,17							
38.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	6,5037		5513,00		35855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	6,5037		1615,00		10503			
38.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,1155		6294,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,1155		1930,00		223			
38.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	1,085		7187,00		7798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	1,085		1930,00		2094			
38.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	3,465		31,00		107			
38.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	2,45		87,00		213			
38.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	1,218		226,00		275			
38.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	2,436		1688,00		4112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	2,436		1351,00		3291			
38.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,0329		2749,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0329		1351,00		44			
38.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**60**	**4,2**	**607,00**				**2549**		
38.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,0161	25051,00				403		
38.13	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,0091**	**211187,00**				**1922**		
38.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**142**	**9,94**	**147,00**				**1461**		
39	**С123-020101-2801 2302-0101-2801 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 60°, наружным диаметром 34 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**		**77**	**1756,00**	**--**	**135212**	**--**	**135212**	**--**	**146029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10817**	
40	**С123-020101-3444 2302-0101-3444 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 304 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**		**4**	**55365,00**	**--**	**221460**	**--**	**221460**	**--**	**239177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17717**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,1725**	**432235,72**	**124377,28**	**74561**	**21455**	**753**	**57962**	**143124**
		НР - 99%; СП - 8%				**303496,00**	**35907,55**	**52353**	**6194**		**10602**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	40,71	1286,00		52353				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	5,38							
41.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	4,95075		4087,00		20234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	4,95075		1131,00		5599			
41.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,07245		4466,00		324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,07245		1615,00		117			
41.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,07		87,00		180			
41.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,239775		1688,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,239775		1351,00		324			
41.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,11385		2749,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,11385		1351,00		154			
41.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0759	226,00				17		
41.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**29**	**5,0025**	**147,00**				**735**		
42	**С123-010501-1412 2301-0501-1412 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**174,225**	**2023,00**	**--**	**352457**	**--**	**352457**	**--**	**380654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28197**	
43	**С123-020401-0915 2302-0401-0915 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная ПВХ д110**	**шт.**		**77**	**21106,00**	**--**	**1625162**	**--**	**1625162**	**--**	**1755175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130013**	
44	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,038**	**297831,15**	**74581,99**	**11318**	**2834**	**30**	**9174**	**22131**
		НР - 99%; СП - 8%				**222478,00**	**21375,19**	**8454**	**812**		**1639**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	6,57	1285,98		8454				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,7087							
44.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,665		4087,00		2718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,665		1131,00		752			
44.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00418		4466,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00418		1615,00		7			
44.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,304		87,00		26			
44.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,03534		1688,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,03534		1351,00		48			
44.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00418		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00418		1351,00		6			
44.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00608	226,00				1		
44.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0,19**	**147,00**				**28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**С123-010805-0101 2301-0805-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN50, толщиной стенки 1,4 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019**	**м**		**38**	**1026,00**	**--**	**38988**	**--**	**38988**	**--**	**42107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3119**	
46	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**42**	**1436,89**	**922,70**	**60349**	**38753**	**--**	**32037**	**99777**
		НР - 99%; СП - 8%				**514,19**	**256,31**	**21596**	**10765**		**7391**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	17,39	1242,01		21596				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	9,49							
46.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	9,408		4087,00		38450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	9,408		1131,00		10640			
46.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,042		4466,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,042		1615,00		68			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,042		2749,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,042		1351,00		57			
47	**С123-020302-2406 2302-0302-2406 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**		**27**	**363,00**	**--**	**9801**	**--**	**9801**	**--**	**10585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**784**	
48	**С123-020302-3306 2302-0302-3306 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16**	**шт.**		**8**	**987,00**	**--**	**7896**	**--**	**7896**	**--**	**8528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**632**	
49	**С123-020302-9206 2302-0302-9206 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**		**11**	**1338,00**	**--**	**14718**	**--**	**14718**	**--**	**15895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1177**	
50	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**11**	**2250,35**	**126,73**	**24754**	**1394**	**3277**	**19973**	**48305**
		НР - 98%; СП - 8%				**1825,74**	**27,02**	**20083**	**297**		**3578**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	16,17	1241,99		20083				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,22							
50.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85		205,00		789			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22		2749,00		605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1351,00		297			
50.5	**144730 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0121**	**186916,00**				**2262**		
50.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00154	206086,00				317		
50.7	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,022**	**31711,00**				**698**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Обратный клапан PVC d-50**	**шт**		**3**	**14046,43**	**--**	**42139**	**--**	**42139**	**--**	**45510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3371**	
52	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Кран шаровый PVC-U д 50**	**шт**		**8**	**56184,82**	**--**	**449479**	**--**	**449479**	**--**	**485437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35958**	
53	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Клей для труб из твердого ПВХ TANGIT PVC-U**	**шт**		**4**	**20212,50**	**--**	**80850**	**--**	**80850**	**--**	**87318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6468**	
54	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Очиститель TANGIT PVC-U/ABS**	**комплект**		**2**	**12648,21**	**--**	**25296**	**--**	**25296**	**--**	**27320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2024**	
55	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр. Установка**	**фильтр**		**4**	**1453,64**	**229,72**	**5815**	**919**	**75**	**5010**	**11691**
		НР - 98%; СП - 8%				**1205,37**	**72,76**	**4821**	**291**		**866**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	3,75	1285,87		4821				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,21							
55.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,01236		5009,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,01236		1930,00		24			
55.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	1,52852		205,00		313			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,19776		2749,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,19776		1351,00		267			
55.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00036	206086,00				74		
56	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетка декоративная. Монтаж**	**т конструкций**		**0,00198**	**116992,36**	**1579,96**	**232**	**3**	**24**	**142**	**404**
		НР - 69%; СП - 8%				**103627,00**	**488,29**	**205**	**1**		**30**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	0,1713	1196,94		205				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0006							
56.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,004257		15,00		0			
56.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000238		5009,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000238		1930,00		0			
56.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,008752		96,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000376		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000376		1351,00		1			
56.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000059	70,00				0		
56.8	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000037	4800,00				0		
56.9	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000002	63603,00				0		
56.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,000032**	**633858,00**				**20**		
56.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0		
56.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	491397,00				0		
56.13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	575639,00				1		
56.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000004	411833,00				2		
56.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00002	326,00				0		
57	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Защитная решетка 100Е**	**шт**		**3**	**56184,82**	**--**	**168554**	**--**		**--**	**168554**
						--	**--**	**--**	**--**	**168554**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**102759730**	**153566**	**87423661**	**860815**	**110772803**
								965169	**46197**	**14217334**	**7152257**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**14217334**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**14217334**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**81226806**				
	Материалы		Тенге					**6372**				
	Всего заработная плата		Тенге						**339576**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**80877023**				
		Накладные расходы	Тенге					**230926**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6516620**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**87974352**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**248**
		Сметная заработная плата	Тенге						**339576**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**793675**				
	Материалы		Тенге					**73196**				
	Всего заработная плата		Тенге						**521463**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**106146**				
	Местные материалы		Тенге					**157**				
		Накладные расходы	Тенге					**485788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**102357**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1381820**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**418**
		Сметная заработная плата	Тенге						**521463**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**12481**				
	Материалы		Тенге					**1257**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11106**			
		Накладные расходы	Тенге					**7663**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**1612**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11106**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6509434**				
	Материалы		Тенге					**30093**				
	Всего заработная плата		Тенге						**139221**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6329411**				
	Сдача и испытание		Тенге					**209**				
		Накладные расходы	Тенге					**136438**				
		Сметная прибыль	Тенге					**531668**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7177540**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**139221**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**110772802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**778**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1011366**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**110772803**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**965169**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**153566**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**46197**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**87423661**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**14217334**		
		- Накладные расходы	Тенге								**860815**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7152257**	
Система электроснабжения./2-1-3												
РАЗДЕЛ 1.ЭМ												
1	**Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**		**5026**	**106,83**	**1,26**	**536928**	**6333**	**59206**	**339472**	**946512**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,79**	**0,02**	**471389**	**101**		**70112**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0742	372,93	1264,02		471389				
1.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00001	0,05026		5009,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,05026		1930,00		97			
1.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	57,799		16,00		925			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000004	0,020104		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000004	0,020104		1351,00		27			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	109,5668		19,00		2082			
1.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	24,1248		126,00		3040			
1.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	8,0416	448,00				3603		
1.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,030156	76258,00				2300		
1.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	1,70884	951,00				1625		
1.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**20,104**	**2145,00**				**43123**		
1.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**10,5546**	**809,00**				**8539**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	С123-060145-1806 2306-0145-1806 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,0306	975378,00	--	29847	--	29847	--	32235
		СП - 8%				--	--	--	--		2388	
3	С123-060145-1526 2306-0145-1526 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,15504	200558,00	--	31095	--	31095	--	33583
		СП - 8%				--	--	--	--		2488	
4	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Кабель силовой H07RN-F 3х1,5-0,66	м		2490,84	2160,71	--	5381983	--	5381983	--	5812542
		СП - 8%				--	--	--	--		430559	
5	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Кабель силовой H07RN-F 5х1,5-0,66	м		2450,04	2247,32	--	5506024	--	5506024	--	5946506
		СП - 8%				--	--	--	--		440482	
6	Е11-210401-0102 1121-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.		7	678,79	4,65	4752	33	479	3063	8440
		НР - 72%; СП - 8%				605,71	1,97	4240	14		625	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,4792	3,35	1264,01		4240				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0084							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0042		5009,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0042		1930,00		8			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0042		2749,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0042		1351,00		6			
6.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,00022	23014,00				5		
6.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0217	448,00				10		
6.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,1428**	**951,00**				**136**		
6.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**0,714**	**460,00**				**328**		
7	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Светильник светодиодный ARCTIC.OPL ECO LED 1200 5000K, 47 Вт, 4850 лм ARCTIC.OPL ECO LED 1200 5000K	шт		1	60074,11	--	60074	--	60074	--	64880
		СП - 8%				--	--	--	--		4806	
8	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Светильник светодиодный ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K, 33Вт, 3300 лм ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K	шт		4	119613,39	--	478454	--	478454	--	516730

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		38276	
9	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Светильник ITK LUX 125 42Вт	шт		2	129657,14	--	259314	--	259314	--	280059
		СП - 8%				--	--	--	--		20745	
10	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		2	228,32	0,19	457	--	68	280	796
		НР - 72%; СП - 8%				194,31	0,09	389	--		59	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,3436	1132,13		389				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00014		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00014		1351,00		0			
10.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00006	23014,00				1		
10.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	448,00				1		
10.6	**264508 С**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**2,04**	**32,00**				**65**		
11	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.		2	1377,00	--	2754	--	2754	--	2974
		СП - 8%				--	--	--	--		220	
12	Ц13-080303-0201 1308-0303-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		2	1840,04	4,95	3680	10	602	2209	6360
		НР - 72%; СП - 8%				1534,00	--	3068	--		471	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	2	1534,00		3068				
12.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		15,00		2			
12.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,15	0,3		27,00		8			
12.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,00058	633858,00				368		
12.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,008	0,016	713,00				11		
12.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	0,006	304,00				2		
12.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1075,00				4		
12.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,03	0,06	652,00				39		
12.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,024	186,00				4		
12.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	1092,00				68		
12.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000105	0,00021	503480,00				106		
13	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		1	396,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%				--	--	--	--		32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**С123-070218-1704 2307-0218-1704 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**1**	**436,00**	**--**	**436**	**--**	**436**	**--**	**471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
15	**Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Коробка . Монтаж оборудования**	**шт.**		**3**	**302,33**	**--**	**907**	**--**	**80**	**504**	**1524**
		НР - 61%; СП - 8%				**275,54**	**--**	**827**	**--**		**113**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	0,69	1198,55		827				
15.2	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	0,000006	1531781,00				9		
15.3	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00018	247115,00				44		
15.4	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,033	809,00				27		
16	**С123-070202-0102 2307-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная 70х70х40мм IP55 серая IMT35090**	**шт.**		**3**	**342,00**	**--**	**1026**	**--**	**1026**	**--**	**1108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
17	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**		**2713**	**283,49**	**2,60**	**769108**	**7053**	**8953**	**542429**	**1416459**
		НР - 72%; СП - 8%				**277,59**	**0,10**	**753102**	**271**		**104923**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	606,36	1242,01		753102				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2713							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,10852		5009,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,10852		1930,00		209			
17.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,59686		16,00		10			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,05426		2749,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,05426		1351,00		73			
17.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	1,13946		19,00		22			
17.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	86,816		73,00		6338			
17.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,056973	314,00				18		
17.9	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**11,052762**	**809,00**				**8942**		
18	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**30,3**	**40,00**	**--**	**1212**	**--**	**1212**	**--**	**1309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
19	**С123-010501-1803 2301-0501-1803 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2676,5**	**338,00**	**--**	**904657**	**--**	**904657**	**--**	**977030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72373**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**Е11-210302-0101 1121-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж**	**ввод**		**1**	**1397,69**	**4,31**	**1398**	**4**	**688**	**508**	**2058**
		НР - 72%; СП - 8%				**705,60**	**--**	**706**	**--**		**152**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6	0,6	1176,67		706				
20.2	1138 С	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,1348	0,1348		32,00		4			
20.3	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	0,1	227,00				23		
20.4	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	12,00				12		
20.5	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
20.6	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02	0,02	854,00				17		
21	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Кабельный ввод Cabel transition KD 4/70T (без закл. эл.)**	**шт**		**1**	**250670,54**	**--**	**250671**	**--**		**--**	**250671**
						--	**--**	**--**	**--**	**250671**	**--**	
22	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,018**	**728127,64**	**1328,64**	**13106**	**24**	**11785**	**1189**	**15439**
		НР - 91%; СП - 8%				**72036,00**	**573,21**	**1297**	**10**		**1144**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,04	1242,34		1297				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0065							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0027		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0027		1930,00		5			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00378		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00378		1351,00		5			
22.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,018**	**654763,00**				**11786**		
23	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предлоежение ТОО "Atlant-AST"**	**Закладной элемент Concrete part 70T**	**шт**		**1**	**99403,57**	**--**	**99404**	**--**	**99404**	**--**	**107356**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7952**	
24	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Герметичные разъемные соединения ITK-RN -5/1ITK-RN -5/1**	**шт**		**77**	**48110,71**	**--**	**3704525**	**--**	**3704525**	**--**	**4000887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**296362**	
25	**Е11-210302-0101 1121-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж**	**ввод**		**12**	**1397,69**	**4,31**	**16772**	**52**	**8253**	**6096**	**24698**
		НР - 72%; СП - 8%				**705,60**	**--**	**8467**	**--**		**1829**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6	7,2	1175,97		8467				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	1138 С	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,1348	1,6176		32,00		52			
25.3	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	1,2	227,00				272		
25.4	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12	12,00				144		
25.5	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**12**	**636,00**				**7632**		
25.6	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02	0,24	854,00				205		
26	**Коммерческое предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Герметичный кабельный ввод в тех. Помещение KD 14**	**шт**		**12**	**129657,14**	**--**	**1555886**	**--**		**--**	**1555886**
						--	**--**	**--**	**--**	**1555886**	**--**	
27	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Трос стальной в изоляции ПВХ д.3/4 мм**	**м**		**6**	**432,14**	**--**	**2593**	**--**	**2593**	**--**	**2800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
28	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Зажим стальной для троса 3мм DIN741**	**шт**		**6**	**432,14**	**--**	**2593**	**--**	**2593**	**--**	**2800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
29	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Болт анкерный НА 8х40 с кольцом М6 оцинкованный**	**шт**		**6**	**129,46**	**--**	**777**	**--**	**777**	**--**	**839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
30	**Е11-210103-0102 1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	**м лотков**		**17**	**1909,11**	**3,57**	**32455**	**61**	**23295**	**6568**	**42145**
		НР - 72%; СП - 8%				**535,25**	**1,35**	**9099**	**23**		**3122**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4089	6,95	1308,96		9099				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,017							
30.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0017	0,0289		34,00		1			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,017		2749,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,017		1351,00		23			
30.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0404	0,6868		19,00		13			
30.6	249516 С	Лак пентафталевый ПФ-170, ПФ-171 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00026	0,00442	669,00				3		
30.7	283746 С	Болт анкерный с гайкой М8х85 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	0,00309	0,05253	56413,00				2963		
30.8	283758 С	Соединительный комплект одинарный типа MS20 М6х20 для соединения лотков и аксессуаров между собой	шт.	0,3371	5,7307	124,00				711		
30.9	**287641 С**	**Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы**	**шт.**	**2**	**34**	**577,00**				**19618**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**С123-061710-1403 2306-1710-1403 РСНБ РК 2015**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**м**		**6**	**1539,00**	**--**	**9234**	**--**	**9234**	**--**	**9973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**739**	
32	**С123-061710-1707 2306-1710-1707 РСНБ РК 2015**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 600 мм**	**м**		**11**	**8696,00**	**--**	**95656**	**--**	**95656**	**--**	**103308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7652**	
33	**С123-061710-2504 2306-1710-2504 РСНБ РК 2015**	**Профиль П-образный высотой 29 мм, шириной 50 мм, толщиной 1 мм**	**м**		**9**	**1369,00**	**--**	**12321**	**--**	**12321**	**--**	**13307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**986**	
34	**С121-130204-0203 2113-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Винт М6х20 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**0,1017**	**854,00**	**--**	**87**	**--**	**87**	**--**	**94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
35	**С121-130202-0119 2113-0202-0119**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**0,05175**	**757,00**	**--**	**39**	**--**	**39**	**--**	**42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
36	**С121-130203-0106 2113-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78**	**кг**		**1,485**	**759,00**	**--**	**1127**	**--**	**1127**	**--**	**1217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
37	**С121-130202-0219 2113-0202-0219 РСНБ РК 2015**	**Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94**	**кг**		**0,9**	**864,00**	**--**	**778**	**--**	**778**	**--**	**840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
38	**С121-130203-9901 2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**		**0,000045**	**85415,00**	**--**	**4**	**--**	**4**	**--**	**4**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
39	**С121-130205-0501 2113-0205-0501**	**Анкер забивной М8 латунный ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**25**	**118,00**	**--**	**2950**	**--**	**2950**	**--**	**3186**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
40	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**46**	**586,69**	**24,29**	**26988**	**1117**	**17441**	**6309**	**35960**
		НР - 72%; СП - 8%				**183,26**	**7,22**	**8430**	**332**		**2664**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	6,44	1309,01		8430				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2024							
40.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1012		5376,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1012		1930,00		195			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,4398		205,00		295			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1012		2749,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1012		1351,00		137			
40.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000414	234278,00				97		
40.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,702	1507,00				2565		
40.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0598	247135,00				14779		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**7**	**3220,69**	**165,82**	**22545**	**1161**	**14970**	**4850**	**29586**
		НР - 72%; СП - 8%				**916,30**	**45,93**	**6414**	**322**		**2192**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	4,9	1308,98		6414				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,196							
41.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,098		5376,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1930,00		189			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,778		205,00		364			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,098		2749,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1351,00		132			
41.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000546	234278,00				128		
41.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,4	1507,00				2110		
41.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0567	224555,00				12732		
42	**С123-060902-0313 2306-0902-0313 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**		**0,015**	**338546,00**	**--**	**5078**	**--**	**5078**	**--**	**5484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**406**	
43	**С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**0,24**	**1052,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**	**272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
44	**С121-130205-0701 2113-0205-0701 РСНБ РК 2015**	**Анкер-клин 6х40**	**1000 шт.**		**0,025**	**9281,00**	**--**	**232**	**--**	**232**	**--**	**251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
45	**Коммерческое предложение ТОО**	**Комплект шкафов автоматики**	**шт**		**1**	**16051875,89**	**--**	**16051876**	**--**		**--**	**16051876**
						--	**--**	**--**	**--**	**16051876**	**--**	
46	**Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь,реле диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**		**2**	**1388,74**	**--**	**2777**	**--**	**425**	**1764**	**4904**
		НР - 75%; СП - 8%				**1176,00**	**--**	**2352**	**--**		**363**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	2	1176,00		2352				
46.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0016	1607,00				3		
46.3	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,402	1052,00				423		
47	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Датчик уровня воды Water level sensor 2000-3/5 WSS 2000-3/5**	**шт**		**1**	**302533,93**	**--**	**302534**	**--**	**302534**	**--**	**326737**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		24203	
48	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Реле давления РМ/5	шт		1	47541,07	--	47541	--	47541	--	51344
		СП - 8%				--	--	--	--		3803	
		Акустика										
49	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,152	1458,38	--	1680	--	--	1210	3121
		НР - 72%; СП - 8%				1458,38	--	1680	--		231	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,54	1,77	946,97		1680				
50	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,896	877,72	--	786	--	--	566	1460
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	786	--		108	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,8709	902,50		786				
51	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - перемещение вытесненного грунта	м3 грунта		0,256	50,22	50,22	13	13	--	3	18
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,57	--	5		1	
51.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0029							
51.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,002944		4367,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,002944		1615,00		5			
52	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		4	25224,20	9313,95	100897	37256	2969	60066	173840
		НР - 80%; СП - 8%				15168,00	3602,73	60672	14411		12877	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	48	1264,00		60672				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	9,36							
52.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	6,6		4466,00		29476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	6,6		1615,00		10659			
52.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,04		7573,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1930,00		77			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	2,72		2749,00		7477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,72		1351,00		3675			
52.6	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,014**	**0,056**	**53018,00**				**2969**		
53	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Стальная опора Н-3м в комплекте с фундаментом	шт		4	73961,61	--	295846	--	295846	--	319514
		СП - 8%				--	--	--	--		23668	
		Устройство траншеи и прокладка кабеля										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		**33,6**	**220,63**	**220,63**	**7413**	**7414**	**--**	**2075**	**10247**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**85,76**	**--**	**2882**		**759**	
54.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	1,78							
54.2	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	1,78416		4155,00		7413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	1,78416		1615,00		2881			
55	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**14,4**	**2018,02**	**--**	**29059**	**--**	**--**	**20923**	**53980**
		НР - 72%; СП - 8%				**2018,02**	**--**	**29059**	**--**		**3999**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	26,61	1091,98		29059				
56	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Кабель в траншее. Устройство постели**	**м кабеля**		**120**	**486,50**	**405,44**	**58380**	**48652**	**--**	**21149**	**85891**
		НР - 72%; СП - 8%				**81,06**	**163,72**	**9727**	**19646**		**6362**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	7,2	1350,97		9727				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	11,98							
56.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5,988		5376,00		32191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,988		1930,00		11557			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	5,988		2749,00		16461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,988		1351,00		8090			
57	**С121-010401-0101 2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**7,2**	**3984,00**	**--**	**28685**	**--**	**28685**	**--**	**30980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2295**	
58	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов**	**м3 грунта**		**40,8**	**35,20**	**35,20**	**1436**	**1436**	**--**	**382**	**1964**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,02**	**--**	**531**		**145**	
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3305							
58.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,328848		4367,00		1436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,328848		1615,00		531			
59	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**40,8**	**161,77**	**76,23**	**6600**	**3110**	**--**	**3554**	**10967**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**3490**	**1447**		**812**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,41	792,03		3490				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,07							
59.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,071		2840,00		3042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,071		1351,00		1447			
59.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,284		16,00		69			
60	**Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**		**0,12**	**139453,92**	**--**	**16734**	**--**	**202**	**12564**	**31642**
		НР - 76%; СП - 8%				**137764,00**	**--**	**16532**	**--**		**2344**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	124	14,88	1111,02		16532				
60.2	**131568 С**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,08**	**0,0096**	**19314,00**				**185**		
60.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,096	181,00				17		
61	**С123-010801-0101 2301-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм**	**м**		**121,2**	**188,00**	**--**	**22786**	**--**	**22786**	**--**	**24609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1823**	
62	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСК**	**Лента сигнальная ЛСЭ 150**	**м**		**122,4**	**119,64**	**--**	**14644**	**--**	**14644**	**--**	**15816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1172**	
63	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 И**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в**	**м**		**120**	**117,02**	**3,25**	**14042**	**390**	**2656**	**8030**	**23838**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,63**	**1,31**	**10996**	**157**		**1766**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	8,4	1309,05		10996				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,096							
63.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,048		5376,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,048		1930,00		93			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,048		2749,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,048		1351,00		65			
63.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,384	652,00				250		
63.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,00126	76258,00				96		
63.7	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6	70,00				420		
63.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	14,64	12,00				176		
63.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,372	4265,00				1587		
63.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,96	121,00				116		
63.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000024	503480,00				12		
64	**С123-060112-0706 2306-0112-0706 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 2х6-0,66 ГОСТ 24334-80**	**км**		**0,12**	**552166,00**	**--**	**66260**	**--**	**66260**	**--**	**71561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5301**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**36900563**	**114119**	**17525290**	**1045763**	**39553357**
								1402722	**40152**	**17858432**	**1607031**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**17858433**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**17858433**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**12835203**				
	Материалы		Тенге					**36174**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62271**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**12705884**				
		Накладные расходы	Тенге					**44815**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1030402**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**13910420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62271**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5278273**				
	Материалы		Тенге					**115900**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1380603**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3709994**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					28685				
		Накладные расходы	Тенге					1000948				
		Сметная прибыль	Тенге					502336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6781557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1380603			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					928655				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					928655				
		Сметная прибыль	Тенге					74293				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1002948				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					39553358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1150
		Сметная заработная плата	Тенге						1442874			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									39553357
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1402722				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						114119			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						40152			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							17525290		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							17858432		
		- Накладные расходы	Тенге								1045763	
		- Сметная прибыль	Тенге								1607031	
ВКЛЮЧИТЬ Архитекурные решения. / 2-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ФОНТАН №5												
		Отделка внутренней стороны и дна чаши										
1	С122-010101-0329 2201-0101-0329	**Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 18,6 мм ГОСТ 9480-2012**	**м2**		**112,4878806**	**18331,00**	**--**	**2062015**	**--**	**2062015**	**--**	**2226976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164961**	
2	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСК ОЕ	**Клей Alinex SET 302. Смеси сухие - клей быстротвердеющий для гранита**	**кг**		**1018,758164**	**121,43**	**--**	**123708**	**--**	**123708**	**--**	**133605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9897**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2185723**	**--**	**2185723**	**--**	**2360581**
								--	**--**	**--**	**174858**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2185723				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123708				
	Местные материалы		Тенге					2062015				
		Сметная прибыль	Тенге					174858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2360581				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2360581				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2360580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2185723		
		- Сметная прибыль	Тенге								174858	
		Всего стомость строительства										**182 197 383**
		Всего стоимость оборудования										**32 075 766**
		Всего СМР										**150 121 617**
		Временные здания и сооружения 1,3%										**1 951 581**
		Итого с вреенными зданиями и сооружениями										**152 073 198**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,26%										**1 916 122**

Программный комплекс АВС (редакция 2020.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимними удорожаниями									153 989 321
		Непредвиденные работы и затраты 2%									3 079 786
		Итого с непредвиденными работами и затратами									157 069 107
		Итого с оборудование									189 144 873
		в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									198 608 926
		итого с понижающим коэф. К=0,9950000028722141									197 615 882
		НДС 12%									23 713 906
		Итого с НДС									221 329 788

Инженер:
ТОО "ЮжКазЭксперт"

Инженер-эксперт_____ **Бердаулетов С.**

Инженер-эксперт_____ **Садуакасулы Н.**

Проектировщик:
Филиал АО "GAKYEONG Architects & Engineers Inc" в г. Астана

Директор_____ **Квон О Чёль**

Авторский надзор_____ **Жакыпов С.**

Подрядчик:
ТОО «А-Спецстрой»

Директор_____ **Е.В. Ли**

Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области»
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Технический надзор: ТОО "ЮжКазЭксперт"
Авторский надзор: Филиал АО "GAKYEONG Architects & Engineers Lnc" в г. Астана
Наименование стройки - «Строительство» линейного парка по улице Б.Саттарханова города Туркестана (3-этап). Участок №3. Фонтан №5»

СПРАВКА

стоимости выполненных работ и затрат от 24.12.2021 г.

По подпрограмме 005

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	с начало строительства по отчетный месяц включительно	НДС с начала года	СМР в базовых ценах 2019 г.	За отчетный месяц	По монтажу		каз.содержание %	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость (НДС 12%) в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	Всего работ и затрат включаемых в стоимость работ	261 549 092,71	28 023 117,08		40 219 303,71			97%			4 309 211,11	40 219 303,71
	в том числе оборудование											
	Услуга инженера	8 431 606,81	903 386,44		1 296 558,81						138 917,02	1 296 558,81
	Услуга авторского надзора	2 944 070,08	315 436,08		452 720,08						48 505,72	452 720,08
	Всего по объекту	**272 924 769,60**	**29 241 939,60**		**41 968 582,60**						**4 496 633,85**	**41 968 582,60**

Заказчик:
Зам. Руководителя ГУ «Управление строительства Туркестанской области»

Главный специалист

Технический надзор:
Директор
ТОО "ЮжКазЭксперт"
Пономарева М.В.

Подрядчик:
Директор
ТОО «А-Спецстрой»
С.В.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Инженер: ТОО "ЮжКазЭксперт"
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Проектировщик: Филиал АО "GAKYEONG Architects & Engineers Inc" в г. Астана
Наименование стройки: «Строительство линейного парка по улице Б.Саттарханова города Туркестана (3-этап). Участок №3. Фонтан №5»

А К Т № 2
о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Архитекурные решения / 2-1-1												
РАЗДЕЛ 1.Днище и стенки фонтана												
1	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**358,75**	**875,55**	**19,75**	**314104**	**7086**	**205790**	**95043**	**441879**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**101228**	**969**		**32732**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**861**	**223,00**				**192003**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**314104**	**7086**	**205790**	**95043**	**441879**
								101228	**969**	**--**	**32732**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**314104**				
	Материалы		Тенге					**205790**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102197**			
		Накладные расходы	Тенге					**95043**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32732**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**441879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102197**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**441879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102197**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**441879**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**101228**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7086**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**969**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**205790**		
		- Накладные расходы	Тенге								**95043**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**32732**	
Система электроснабжения / 2-1-3												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ЭМ												
1	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Герметичные разъемные соединения ITK-RN -5/2ITK-RN -5/2**	**шт**		**77**	**48110,71**	**--**	**3704525**	**--**	**3704525**	**--**	**4000887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**296362**	
		Акустика										
2	**Ц13-100411-0209 1310-0411-0209 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью свыше 10 Вт. Монтаж**	**шт.**		**4**	**6500,15**	**--**	**26001**	**--**	**1161**	**15152**	**44446**
		НР - 61%; СП - 8%				**6210,00**	**--**	**24840**	**--**		**3292**	
3	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Всепогодная звуковая колонна DSP408**	**шт**		**4**	**72417,86**	**--**	**289671**	**--**	**289671**	**--**	**312845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23174**	
4	**Ц13-110601-0101 1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**8786,11**	**375,40**	**8786**	**376**	**2420**	**4581**	**14436**
		НР - 75%; СП - 8%				**5990,00**	**117,73**	**5990**	**118**		**1069**	
5	**Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"**	**Микшер-усилитель MP610U**	**шт**		**1**	**230244,64**	**--**	**230245**	**--**	**230245**	**--**	**248665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18420**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4259228**	**376**	**4228022**	**19733**	**4621278**
								30830	**118**	**--**	**342317**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**554703**				
	Материалы		Тенге					**3582**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30948**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**519916**				
		Накладные расходы	Тенге					**19733**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45955**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**620391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30948**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3704525**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3704525**				
		Сметная прибыль	Тенге					**296362**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4000887**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4621279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30948**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4621278**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					30830				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						376			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						118			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4228022		
		- Накладные расходы	Тенге								19733	
		- Сметная прибыль	Тенге								342317	
ВКЛЮЧИТЬ. Архитекурные решения / 2-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ФОНТАН №5												
		Отделка внутренней стороны и дна чаши										
1	С122-010101-0329 2201-0101-0329 РСНБ РК 2015	**Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 18,6 мм ГОСТ 9480-2012**	м2		190,6721194	18331,00	--	3495211	--	3495211	--	3774828
		СП - 8%				--	--	--	--		279617	
2	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	**Клей Alinex SET 302. Смеси сухие - клей быстротвердеющий для гранита**	кг		1726,841836	121,43	--	209690	--	209690	--	226465
		СП - 8%				--	--	--	--		16775	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3704901	--	3704901	--	4001293
								--	--	--	296392	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3704901				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					209690				
	Местные материалы		Тенге					3495211				
		Сметная прибыль	Тенге					296392				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4001293				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4001293				
РАЗДЕЛ 2.Техпомещение												
		Стремянка										
3	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,05	290927,00	--	14546	--	14546	--	15710
		СП - 8%				--	--	--	--		1164	
		Фундамент под насос										
4	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 1050х550х500мм. Устройство**	м3		0,28	27400,83	1010,05	7672	283	6163	1209	9592
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	1226	103		710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	279484 С	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,2856	20105,00				5742		
5	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 1050х550х500мм. Устройство**	м3		0,28	27400,83	1010,05	7672	283	6163	1209	9592
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	1226	103		710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	279484 С	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,2856	20105,00				5742		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 700х700х500мм. Устройство**	м3		0,25	27400,83	1010,05	6850	253	5503	1079	8564
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	1094	92		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	279484 С	Бетон тяжелый класса В25, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	20105,00				5127		
		Внутреняя отделка										
		Полы										
7	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		52,4	5517,83	133,37	289134	6989	225748	56001	372746
		НР - 94%; СП - 8%				1076,28	60,66	56397	3179		27611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	400,86	59,00				23651		
7.2	287789 С	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,05	55,02	3604,00				198292		
8	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	**Клей Alinex SET 302. Смеси сухие - клей быстротвердеющий для гранита**	кг		503,04	121,43	--	61084	--	61084	--	65971
		СП - 8%				--	--	--	--		4887	
		Потолки, стены										
9	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	**Клей Alinex SET 302. Смеси сухие - клей быстротвердеющий для гранита**	кг		561,5136	121,43	--	68185	--	68185	--	73640
		СП - 8%				--	--	--	--		5455	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**455143**	**7808**	**387392**	**59498**	**555815**
								59943	**3477**	**--**	**41171**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**455143**				
	Материалы		Тенге					**243580**				
	Всего заработная плата		Тенге						**63420**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**143815**				
		Накладные расходы	Тенге					**59498**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41171**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**555812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63420**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**555812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63420**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4557108**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**59943**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7808**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3477**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4092293**		
		- Накладные расходы	Тенге								**59498**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								337563	
ВКЛЮЧИТЬ. Технологичесие решения / 2-1-2												
РАЗДЕЛ 1.ТХ												
1	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Электромагнитный клапан 24В Danfoss 24V	шт		1	309597,32	--	309597	--	309597	--	334365
		СП - 8%				--	--	--	--		24768	
2	С123-020101-3360 2302-0101-3360 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 3 мм - 108 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.		2	26304,00	--	52608	--	52608	--	56817
		СП - 8%				--	--	--	--		4209	
3	С123-020101-3357 2302-0101-3357 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 3 мм - 89 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.		2	13006,00	--	26012	--	26012	--	28093
		СП - 8%				--	--	--	--		2081	
4	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		4	5936,00	--	23744	--	23744	--	25644
		СП - 8%				--	--	--	--		1900	
5	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Вставка гибкая фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа ADL	шт		4	56184,82	--	224739	--	224739	--	242718
		СП - 8%				--	--	--	--		17979	
6	Е11-160601-0105 1116-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.		2	9313,26	536,13	18627	1072	2527	14989	36305
		НР - 98%; СП - 8%				7514,10	133,17	15028	266		2689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,01008	193101,00				1946		
6.2	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	87194,00				349		
7	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 150, типа ADL	шт		4	160803,57	--	643214	--	643214	--	694671
		СП - 8%				--	--	--	--		51457	
8	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый, корпус из чугуна GG25, диск из нержавеющей стали, для воды и канализации, PN 16, DN 150 типа ADL	шт		2	135714,29	--	271429	--	271429	--	293143
		СП - 8%				--	--	--	--		21714	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	С123-010201-0974 2301-0201-0974 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 273 мм, толщина стенки 4 мм /D 304 мм х 3 мм /ГОСТ 11068-81	м		70,28	64955,00	--	4565037	--	4565037	--	4930240
		СП - 8%				--	--	--	--		365203	
10	С123-020101-2530 2302-0101-2530 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 30753-2001	шт.		2	55411,00	--	110822	--	110822	--	119688
		СП - 8%				--	--	--	--		8866	
11	С123-020101-2531 2302-0101-2531 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.		14	49870,00	--	698180	--	698180	--	754034
		СП - 8%				--	--	--	--		55854	
12	С123-020302-2406 2302-0302-2406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.		4	363,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
13	С123-020302-3306 2302-0302-3306 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16	шт.		3	987,00	--	2961	--	2961	--	3198
		СП - 8%				--	--	--	--		237	
14	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		6	2250,35	126,73	13502	760	1788	10894	26348
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	10954	162		1952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	186916,00				1234		
14.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
15	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Обратный клапан PVC d-50	шт		1	14046,43	--	14046	--	14046	--	15170
		СП - 8%				--	--	--	--		1124	
16	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Кран шаровый PVC-U д 50	шт		5	56184,82	--	280924	--	280924	--	303398
		СП - 8%				--	--	--	--		22474	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Коммерческое СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Atlant-AST"	Фильтр дисковый AZUD HELIX 6NB (до 120 м3/ч)	шт		4	1261896,43	--	5047586	--	5047586	--	5451393
		СП - 8%				--	--	--	--		403807	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12304480	1832	12276666	25883	13316793
								25982	428	--	986430	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					6791535				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6791535				
		Сметная прибыль	Тенге					543323				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					7334858				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5512945				
	Материалы		Тенге					4313				
	Всего заработная плата		Тенге						26410			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5480816				
		Накладные расходы	Тенге					25883				
		Сметная прибыль	Тенге					443107				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5981935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						26410			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13316793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						26410			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									13316790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					25982				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1832			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						428			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12276666		
		- Накладные расходы	Тенге								25883	
		- Сметная прибыль	Тенге								986430	
ВКЛЮЧИТЬ. Система электроснабжения / 2-1-3												
РАЗДЕЛ 1.ЭМ												
1	Е11-210101-0201 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		926,37	283,49	2,60	262617	2409	3057	185215	483659
		НР - 72%; СП - 8%				277,59	0,10	257151	93		35827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004074	3,774031	809,00				3053		
2	С123-010501-1803 2301-0501-1803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1000	338,00	--	338000	--	338000	--	365040
		СП - 8%				--	--	--	--		27040	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					600617	2409	341057	185215	848699
								257151	93	--	62867	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					262617				
	Материалы		Тенге					3057				
	Всего заработная плата		Тенге						257244			
		Накладные расходы	Тенге					185215				
		Сметная прибыль	Тенге					35827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					483659				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									207
		Сметная заработная плата	Тенге						257244			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					338000				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					338000				
		Сметная прибыль	Тенге					27040				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					365040				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					848699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									207
		Сметная заработная плата	Тенге						257244			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**848699**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					257151				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2409			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						93			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							341057		
		- Накладные расходы	Тенге								185215	
		- Сметная прибыль	Тенге								62867	
ВКЛЮЧИТЬ. Благоустройство / 7-3												
РАЗДЕЛ 1.МАФы												
1	**У86-010302-0502 8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Модульные конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami 2/без спинки/**	**комплект**		**22**	**237890,00**	**3,00**	**5233580**	**66**	**5220688**	**8866**	**5661832**
		НР - 403 Тенге; СП - 19063 Тенге				**583,00**	**2,00**	**12826**	**44**		**419386**	
2	**У86-010303-0401 8601-0303-0401 УСН РК 8.02-03-2019 00**	**Конструкции урн из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из мраморного камня, модель: Artem**	**шт.**		**22**	**143219,00**	**--**	**3150818**	**--**	**3150818**	**--**	**3402894**
		СП - 11458 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**252076**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8384398**	**66**	**8371506**	**8866**	**9064726**
								12826	**44**	**--**	**671462**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8384398				
	Материалы		Тенге					8371506				
	Всего заработная плата		Тенге						12870			
		Накладные расходы	Тенге					8866				
		Сметная прибыль	Тенге					671462				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9064726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						12870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9064726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						12870			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9064726**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12826				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						66			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						44			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8371506		
		- Накладные расходы	Тенге								8866	
		- Сметная прибыль	Тенге								671462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего стомость строительства									32 850 480
		Всего стоимость оборудования									
		Всего СМР									32 850 480
		Временные здания и сооружения 1,3%									427 056
		Итого с вреенными зданиями и сооружениями									33 277 536
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,26%									419 297
		Итого с зимними удорожаниями									33 696 833
		Непредвиденные работы и затраты 2%									673 937
		Итого с непредвиденными работами и затратами									34 370 769
		Итого с оборудование									34 370 769
		в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									36 090 545
		итого с понижающим коэф. К=0,9950000028722141									35 910 092,60
		НДС 12%									4 309 211,11
		Итого с НДС									40 219 303,71

Инженер:
ТОО "ЮжКаз Эксперт"

Инженер-эксперт_____**Бердаулетов С.**

Инженер-эксперт_____**Садуакасулы Н.**

Подрядчик:
ТОО «А-Спецстрой»

Директор_____**С.В. Ли**

Проектировщик:
Филиал АО "GAKYEONG Architects & Engineers Inc" в г. Астана

Директор_____**Квон О Чёль**

Авторский надзор_____**Жакыпов С.**