Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Абайского района",Республика Казахстан, Карагандинская область,, Абайский район, г.Абай, ул.Абая, дом № 26** — **131040028622**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Агропромремстрой",Карагандинская область Шетский район п.Акшатау ул.Шахтеров 8, тел.: 8 721 2 348448** — **990840000716**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) 44 от 03.04.2018г.

Номер документа	Дата составления
00000000005	13.06.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса на 320 зрительных мест в г.Абай			тг	1	31 669 784,00	31 669 784,00	3 393 191,14
				Итого	1	x	31 669 784,00	3 393 191,14

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Зам дир / _____ / Медиев С.Ю.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.06.2018

М.П.

Форма 3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Абайского района"**

Подрядчик: ТОО "Агропромремстрой"

Договор **договор № 44 от 03.04.2018 г.**

АКТ № 3
выполненных работ
за июнь 2018 г.

по объекту: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса на 320 зрительских мест в г.Абай

№ п/п	Наименование	Сумма (тенге)
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	136 026 087.00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	51 578 947,00
3	Сумма аванса, перечисленного исполнителю	0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	48 253 258,00
5	Виды выполняемых работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	83 248 731,00
7	Сумма выполненных работ за июнь 2018 г.	31 669 784
8	Удержание аванса	0,00
9	Удержание резерва 5%	1 583 489,20
10	Сумма требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных.	30 086 295
в т.ч. НДС 12%		3 223 532

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Абайского района" _____ Аскаров А.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО "Агропромремстрой" _____ Жолдыбаев С.А.

Заказчик — ГУ "Отдел строительства Абайского района"
Подрядчик — ТОО "Агропромремстрой"
Договор — *№44 от 03.04.2018 г.*
Наименование объекта - **Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса**

АКТ № 3
приемки выполненных работ
за июнь месяц 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ										
1	**11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95**	**31,573105**	**22302,93**	**8223,86**	**704172,91**	**259652,66**	**293115,03**	**14,52**	**458,54**		
		т		**11287,57**	**1846,91**	**356383,51**	**58312,68**	**60,9**	**1,60**	**50,45**		

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14,52	458,5400	777,220	356383,51
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,60	50,4500		
1.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,60	18,8600		6772,32
1.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	4,2300		13303,24
1.5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,23	38,7000		212448,30
1.6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,09	2,8600		15642,35
1.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,20	6,1800		11114,96
1.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69	21,7900		371,50
1.9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0631	150905,910	9520,56
1.10	21-050307-1013	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	0,9756	66,300	64,68
1.11	21-050310-1108	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	0,02	0,6081	2742,290	1667,67
1.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,0033	327498,770	1065,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.13	21-070201-0101	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	0,00	0,0335	43345,960	1451,91			
1.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0976	381819,660	37250,67			
1.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,3252	196,560	63,92			
1.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,52	16,2600	235,460	3828,61			
1.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	4,8800	91,070	444,24			
1.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0033	1774323,660	5770,15			
1.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0846	200244,360	16931,22			
1.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0101	292212,200	2945,88			
1.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0195	365524,700	7132,18			
		Накладные расходы -		***9283,69***		***293115,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***7998,90***				***252550,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1284,80***				***40565,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2526,93***		***79783,00***				
		Сметная стоимость				***1077071,00***				
2	**11-090501-0204 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий**	**31,573105**	**9609,54**	**1943,85**	**303402,97**	**61373,35**	**131929,85**	**5,25**	**165,76**
		т		**5937,85**	**2,57**	**187476,52**	**81,00**	**60,9**	**0,00**	**0,09**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,25	165,7600	1131,020	187476,52
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0947		
2.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	159,4400		57248,43
2.4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	4,7400		121,05
2.5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,60	18,9400		3833,48
2.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0947		170,39
2.7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,2621	208172,820	54553,10

		Накладные расходы -		***4178,55***		***131930,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***3617,72***				***114223,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***560,84***				***17707,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1103,05***		***34827,00***				
		Сметная стоимость				***470159,00***				
3	**11-090302-0104 РСНБ РК 2015**	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 36 м, массой до 5 т на высоте до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95**	**40,46767**	**40145,68**	**19091,90**	**1624602,06**	**772604,59**	**548834,59**	**18,33**	**741,93**
		т		**14600,83**	**4081,77**	**590861,61**	**165179,88**	**60,9**	**3,58**	**144,87**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18,33	741,9300	796,380	590861,61
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,58	144,8700		
3.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,92	158,8100		57019,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,02	0,8336		3869,08			
3.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,32	12,9200		40659,93			
3.6	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	2,85	115,4600		633836,10			
3.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,19	7,5000		191,77			
3.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,49	20,0100		35990,38			
3.9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,50	60,8600		1037,58			
3.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0809	150905,910	12202,63			
3.11	21-050307-1013	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	1,2500	66,300	82,90			
3.12	21-050310-1108	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	0,02	0,7794	2742,290	2137,47			
3.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,1667	327498,770	54602,82			
3.14	21-070201-0101	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	0,00	0,0429	43345,960	1860,94			
3.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0417	381819,660	15914,89			
3.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,4168	196,560	81,93			
3.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,13	45,8500	235,460	10795,81			
3.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,34	13,7500	91,070	1252,66			
3.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0042	1774323,660	7395,68			
3.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,7086	200244,360	141890,93			
3.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0129	292212,200	3775,77			
3.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0250	365524,700	9141,41			
		Накладные расходы -		***13562,30***		***548835,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***11377,71***				***460429,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***2184,59***				***88405,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***4296,64***		***173875,00***				
		Сметная стоимость				***2347312,00***				
4	**11-090501-0204 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий**	**40,46767**	**9609,54**	**1943,85**	**388875,63**	**78663,04**	**169096,25**	**5,25**	**212,46**
		т		**5937,85**	**2,57**	**240291,16**	**103,82**	**60,9**	**0,00**	**0,12**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,25	212,4600	1131,020	240291,16
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1214		
4.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	204,3600		73376,08
4.4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	6,0700		155,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,60	24,2800		4913,42			
4.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1214		218,39			
4.7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,3359	208172,820	69921,43			
		Накладные расходы -		*4178,55*		*169096,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*3617,72*				*146401,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*560,84*				*22696,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1103,05*		*44638,00*				
		Сметная стоимость				*602610,00*				
5	**21-060801-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 3,0 т**	**38,90767**	**276447,73**	**--**	**10755937,05**	**--**	**456051,73**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*11721,38*		*456052,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11721,38*				*456052,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23053,53*		*896959,00*				
		Сметная стоимость				*12108948,00*				
6	**11-090302-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом более 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95**	**1,747704**	**53922,66**	**12397,15**	**94240,84**	**21666,56**	**51534,97**	**51,60**	**90,19**
		т		**40106,88**	**2741,25**	**70094,96**	**4790,89**	**60,9**	**2,38**	**4,16**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	51,60	90,1900	777,220	70094,96
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	4,1600		
6.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,1260		45,24
6.4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,1440		668,39
6.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,2340		736,39
6.6	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	2,04	3,5600		19566,90
6.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,20	0,3420		615,26
6.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	2,0200		34,38
6.9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0035	150905,910	527,00
6.10	21-050307-1013	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	0,0540	66,300	3,58
6.11	21-050310-1108	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	0,02	0,0337	2742,290	92,31
6.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,0002	327498,770	58,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.13	21-070201-0101	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	0,00	0,0019	43345,960	80,37			
6.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0008	381819,660	302,42			
6.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0180	196,560	3,54			
6.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,93	1,6200	235,460	381,47			
6.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,28	0,4860	91,070	44,26			
6.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0002	1774323,660	319,40			
6.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0005	200244,360	108,14			
6.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0006	292212,200	163,07			
6.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0011	365524,700	394,80			
		Накладные расходы -		***29487,24***		***51535,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***26094,51***				***45605,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***3392,73***				***5929,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***6672,79***		***11662,00***				
		Сметная стоимость				***157438,00***				
7	**11-090501-0204 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий**	**1,747704**	**9609,54**	**1943,85**	**16794,63**	**3397,27**	**7302,87**	**5,25**	**9,18**
		т		**5937,85**	**2,57**	**10377,61**	**4,48**	**60,9**	**0,00**	**0,01**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,25	9,1800	1131,020	10377,61
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0052		
7.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	8,8300		3168,94
7.4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,2622		6,70
7.5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,60	1,0500		212,20
7.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0052		9,43
7.7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0145	208172,820	3019,74

		Накладные расходы -		***4178,55***		***7303,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***3617,72***				***6323,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***560,84***				***980,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1103,05***		***1928,00***				
		Сметная стоимость				***26025,00***				
8	**21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т**	**1,747704**	**327498,77**	**--**	**572370,91**	**--**	**24268,53**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***13885,95***		***24269,00***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***13885,95***				***24269,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***27310,78***		***47731,00***				
		Сметная стоимость				***644371,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	11-090302-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом более 24 м и высотой до 25 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95**	**6,252203**	**66127,40**	**19334,65**	**413441,90**	**120884,18**	**213651,29**	**58,20**	**363,85**
		т		**45230,32**	**4182,56**	**282789,13**	**26150,19**	**60,9**	**3,60**	**22,51**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	58,20	363,8500	777,220	282789,13			
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,60	22,5100					
9.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,10	0,6440		231,22			
9.4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,5152		2391,07			
9.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,7728		2431,71			
9.6	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,31	20,6700		113482,03			
9.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,20	1,2200		2201,02			
9.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,38	8,6300		147,13			
9.9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0125	150905,910	1885,29			
9.10	21-050307-1013	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	0,1932	66,300	12,81			
9.11	21-050310-1108	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	0,02	0,1204	2742,290	330,24			
9.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,0013	327498,770	421,80			
9.13	21-070201-0101	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	0,00	0,0066	43345,960	287,51			
9.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0028	381819,660	1081,89			
9.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0644	196,560	12,66			
9.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,24	7,7300	235,460	1819,57			
9.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,37	2,3200	91,070	211,13			
9.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0006	1774323,660	1142,62			
9.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0028	200244,360	567,39			
9.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0020	292212,200	583,35			
9.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0039	365524,700	1412,34			
		Накладные расходы -		***34172,16***		***213651,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***30092,44***				***188144,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***4079,72***				***25507,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8023,96***		***50167,00***				
		Сметная стоимость				***677261,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	**11-090501-0204 РСНБ РК 2015**	**Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий**	**6,252203**	**9609,54**	**1943,85**	**60080,79**	**12153,34**	**26125,15**	**5,25**	**32,82**
		т		**5937,85**	**2,57**	**37124,67**	**16,04**	**60,9**	**0,00**	**0,02**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,25	32,8200	1131,020	37124,67			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0188					
10.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,05	31,5700		11336,51			
10.4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,9378		23,97			
10.5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,60	3,7500		759,12			
10.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0188		33,74			
10.7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0519	208172,820	10802,77			
		Накладные расходы -		***4178,55***		***26125,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***3617,72***				***22619,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***560,84***				***3506,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1103,05***		***6896,00***				
		Сметная стоимость				***93102,00***				
11	**21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т**	**6,252203**	**327498,77**	**--**	**2047588,79**	**--**	**86817,76**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***13885,95***		***86818,00***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***13885,95***				***86818,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***27310,78***		***170753,00***				
		Сметная стоимость				***2305159,00***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**16981508,48**	**1330395,00**			**2074,72**
		Стоимость металломонтажных работ -	**Тенге**			**1775399,17**	**254638,97**			**222,24**
		Материалы -	Тенге			**16981508,48**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**499817,56**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2030038,14**			
		Накладные расходы -	Тенге			**13375896,75**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**2008728,00**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1236293,23**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**772434,79**		
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1519218,92**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**20509455,42**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2030038,14**			**2296,95**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**20509455,42**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2030038,14**			**2296,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ (исключить из формы №2 за май)								
12	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка чугунных радиаторов** 1кВт	**132,84**	**-13667,69**	**-104,30**	**-1815615,40**	**-13854,81**	**-128053,14**	**-0,70**	**-93,31**
				-559,43	**-51,20**	**-74314,03**	**-6801,38**	**60,4**	**-0,06**	**-8,29**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,70	93,3100	-796,380	-74314,03
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	8,2900		
12.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00	0,2873		3,61
12.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1916		602,77
12.5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03	3,5300		5027,66
12.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	4,5700		8220,77
12.7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0671	11686,260	783,96
12.8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,06	8,4000	933,300	7835,51
12.9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,01	1,0400	5319,300	5511,60
12.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,01	1,0200	5524,320	5650,65
12.11	23-051001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1,00	132,8400	12855,050	1707664,84
		Накладные расходы -					
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***963,97***		***128053,00***	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***368,82***			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***595,15***			***48994,00***
		Сметная стоимость		***1170,53***		***155493,00***	***79059,00***
						-1532069,00	

13	**11-180301-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 70 мм** м	**3**	**-1602,60**	**-11,11**	**-4807,79**	**-33,34**	**-446,72**	**-0,15**	**-0,46**
				-123,79	**-4,79**	**-371,37**	**-14,38**	**60,4**	**-0,01**	**-0,02**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,15	0,4604	-806,600	-371,37
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0158		
13.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,0207		0,26
13.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0003		1,12
13.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0031		9,72
13.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0124		22,23
13.7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0001	11686,260	1,54
13.8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,03	0,0825	933,300	77,00
13.9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0033	304,800	1,01
13.10	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00	0,0066	5319,300	35,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.11	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00	0,0066	5524,320	36,46			
13.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,0066	247,060	1,63			
13.13	23-051003-0106	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76 мм ГОСТ 31311-2005	м	1,00	3,0000	1416,780	4250,34			
		Накладные расходы -		***148,91***		***447,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***77,66***				***233,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***71,24***				***214,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***140,12***		***420,00***				
		Сметная стоимость				***-3941,00***				
14	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**1**	**-952,76**	**-25,35**	**-952,76**	**-25,35**	**-348,42**	**-0,55**	**-0,55**
		м трубопровода		**-479,95**	**-9,27**	**-479,95**	**-9,27**	**60,4**	**-0,01**	**-0,01**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,55	0,5530	-867,910	-479,95
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0106		
14.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0012		4,36
14.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0007		2,20
14.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0087		15,65
14.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	0,1844		3,14
14.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0001	12779,110	1,02
14.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0020	397,420	0,79
14.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	0,0032	4812,720	15,40
14.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0035	235,460	0,82
14.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	1,0000	423,770	423,77
14.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,02	0,0176	320,630	5,64

		Накладные расходы -		***348,42***		***348,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***295,49***				***295,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***52,93***				***53,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***104,09***		***104,00***				
		Сметная стоимость				***-500,00***				
15	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов воздушных**	**51**	**-210,49**	**--**	**-10735,10**	**--**	**-4054,32**	**-0,12**	**-6,30**
		комплект		**-112,09**	**--**	**-5716,48**	**--**	**60,4**	**--**	**--**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,12	6,3000	-906,860	-5716,48
15.2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5100	304,800	155,45
15.3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5100	371,500	189,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,0200	247,060	252,00			
15.5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1,00	51,0000	86,700	4421,70			
		Накладные расходы -		*79,50*		*4054,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*67,70*				*3453,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11,80*				*602,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23,20*		*1183,00*				
		Сметная стоимость				*-5498,00*				
16	**ТПРАЙС лист "Aquatherm nc" 2016**	**Клапан терморегулятора RTD-N15 с термостатическим элементом RA2920**	**114**	**-12205,11**	**--**	**-1391382,11**	**--**	**-58994,60**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*517,50*		*58995,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*517,50*				*58995,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1017,81*		*116030,00*				
		Сметная стоимость				*-1216357,00*				
17	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**9**	**-802,40**	**--**	**-7221,60**	**--**	**-306,20**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*34,02*		*306,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*34,02*				*306,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66,91*		*602,00*				
		Сметная стоимость				*-6313,00*				
18	**23-040905-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**1**	**-1017,16**	**--**	**-1017,16**	**--**	**-43,13**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*43,13*		*43,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*43,13*				*43,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*84,82*		*85,00*				
		Сметная стоимость				*-889,00*				
19	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**6**	**-980,13**	**--**	**-5880,78**	**--**	**-249,35**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*41,56*		*249,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*41,56*				*249,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,74*		*490,00*				
		Сметная стоимость				*-5141,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**	315	-1095,84	-11,60	-345190,93	-3653,78	-65894,42	-0,30	-356
		м		-253,97	-4,48	-80001,69	-1411,18	60,4	-0,01	-157

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	93,5600	-855,130	-80001,69
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,5700		
20.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,2520		914,91
20.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,2205		693,85
20.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	1,1000		1983,25
20.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	3,6200		61,76
20.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,5355	397,420	212,82
20.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0004	592761,620	242,74
20.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,8851	235,460	208,42
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,1890	304,800	57,61
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,6700	371,500	620,22
20.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1,00	315,0000	747,470	235453,05
20.13	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,15	47,2500	511,020	24145,69
20.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00	0,7875	320,630	252,50
20.15	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	1,3900	247,060	342,43
		Накладные расходы -		*209,19*		*65894,00*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*156,11*			*49173,00*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*53,08*			*16721,00*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*104,40*		*32887,00*	
		Сметная стоимость				*-246410,00*	

21	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	65	-1196,73	-11,60	-77787,67	-753,96	-13875,31	-0,30	-19,0
		м		-253,97	-4,48	-16508,28	-291,20	60,4	-0,01	-0,3

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	19,3000	-855,130	-16508,28
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3250		
21.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0520		188,79
21.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0455		143,18
21.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,2275		409,24
21.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,7475		12,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,1105	397,420	43,91			
21.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0001	592761,620	50,09			
21.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,1827	235,460	43,01			
21.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0390	304,800	11,89			
21.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3445	371,500	127,98			
21.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1,00	65,0000	847,750	55103,75			
21.13	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,15	9,7500	511,020	4982,44			
21.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00	0,2860	320,630	91,70			
21.15	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,2860	247,060	70,66			
		Накладные расходы -		***213,47***		***13875,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***156,11***				***10147,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***57,36***				***3728,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***112,82***		***7333,00***				
		Сметная стоимость				***-56579,00***				
22	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	**140**	**-1201,05**	**-11,60**	**-168146,30**	**-1623,90**	**-29910,88**	**-0,30**	**-41,58**
		м		**-253,97**	**-4,48**	**-35556,31**	**-627,19**	**60,4**	**-0,01**	**-0,70**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	41,5800	-855,130	-35556,31
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,7000		
22.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,1120		406,63
22.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0980		308,38
22.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,4900		881,45
22.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	1,6100		27,45
22.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,2380	397,420	94,59
22.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0002	592761,620	107,88
22.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,3934	235,460	92,63
22.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0840	304,800	25,60
22.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,7420	371,500	275,65
22.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,00	140,0000	851,260	119176,40
22.13	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,15	21,0000	511,020	10731,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,9660	320,630	309,73			
22.15	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,6160	247,060	152,19			
		Накладные расходы -		*213,65*		*29911,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*156,11*				*21855,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*57,54*				*8056,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*113,18*		*15845,00*				
		Сметная стоимость				*-122391,00*				
23	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	**120**	**-1440,56**	**-11,60**	**-172866,69**	**-1391,92**	**-26856,53**	**-0,30**	**-35,64**
		м		**-253,97**	**-4,48**	**-30476,83**	**-537,59**	**60,4**	**-0,01**	**-0,60**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	35,6400	-855,130	-30476,83
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6000		
23.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0960		348,54
23.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0840		264,33
23.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,4200		755,53
23.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	1,3800		23,53
23.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,2040	397,420	81,07
23.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0002	592761,620	92,47
23.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,3372	235,460	79,40
23.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0720	304,800	21,95
23.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6360	371,500	236,27
23.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1,00	120,0000	1089,360	130723,20
23.13	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,15	18,0000	511,020	9198,36
23.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,3600	320,630	434,77
23.15	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,5280	247,060	130,45

		Накладные расходы -		*223,80*		*26857,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*156,11*				*18733,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*67,70*				*8124,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133,15*		*15978,00*				
		Сметная стоимость				*-130032,00*				
24	**11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**	**410**	**-1553,19**	**-11,60**	**-636806,16**	**-4755,72**	**-93717,77**	**-0,30**	**-121,77**
		м		**-253,97**	**-4,48**	**-104129,18**	**-1836,78**	**60,4**	**-0,01**	**-2,05**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	121,7700	-855,130	-104129,18			
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,0500					
24.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,3280		1190,84			
24.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,2870		903,11			
24.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	1,4400		2581,38			
24.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	4,7100		80,39			
24.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,6970	397,420	277,00			
24.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0005	592761,620	315,94			
24.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	1,1500	235,460	271,27			
24.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,2460	304,800	74,98			
24.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,1700	371,500	807,27			
24.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1,00	410,0000	1199,970	491987,70			
24.13	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,15	61,5000	511,020	31427,73			
24.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,02	7,2200	320,630	2313,67			
24.15	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	1,8000	247,060	445,70			
		Накладные расходы -		***228,58***		***93718,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***156,11***				***64003,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***72,47***				***29714,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***142,54***		***58442,00***				
		Сметная стоимость				***-484646,00***				
25	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**1050**	**-54,08**	**-2,05**	**-56786,12**	**-2157,12**	**-36631,59**	**-0,05**	**-52,60**
		м		**-51,77**	**--**	**-54357,27**	**--**	**60,4**	**--**	**--**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	52,6000	-1033,310	-54357,27
25.2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,02	15,7500		2157,12
25.3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,2100	304,800	64,01
25.4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,00	0,2100	371,500	78,02
25.5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,5250	247,060	129,71
25.6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	10,5000	--	--
		Накладные расходы -		***34,89***		***36632,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		***31,27***			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***3,62***			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***7,12***		***7473,00***	
		Сметная стоимость				***-12681,00***	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
26	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**247**	**-519,51**	**-0,68**	**-128320,15**	**-168,47**	**-77202,46**	**-0,65**	**-159,56**
		м2		**-508,27**	**-0,33**	**-125543,38**	**-82,07**	**54,8**	**0,00**	**-0,10**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,65	159,5600	-786,800	-125543,38			
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0988					
26.3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00	0,0247		35,18			
26.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0741		133,30			
26.5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,00	0,7410	84,660	62,73			
26.6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	6,6700	381,700	2545,56			
		Накладные расходы -		***312,56***		***77202,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		***278,72***				***68843,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***33,84***				***8360,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***66,57***		***16442,00***				
		Сметная стоимость				***-34676,00***				
27	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**18,4**	**-59,37**	**-1,06**	**-1092,40**	**-19,51**	**-338,15**	**-0,03**	**-0,54**
		м2		**-27,90**	**-0,17**	**-513,39**	**-3,15**	**54,2**	**0,00**	**0,00**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	0,5428	-945,820	-513,39			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0037					
27.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0018		6,29			
27.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0018		0,07			
27.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0018		3,31			
27.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,2061		9,85			
27.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0003	273897,540	75,60			
27.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0017	292212,200	483,90			
		Накладные расходы -		***18,38***		***338,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		***15,22***				***280,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***3,16***				***58,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***6,22***		***114,00***				
		Сметная стоимость				***-640,00***				
28	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**36,8**	**-85,87**	**-1,37**	**-3160,13**	**-50,56**	**-407,65**	**-0,02**	**-0,59**
		м2		**-12,91**	**-0,26**	**-474,93**	**-9,44**	**54,2**	**0,00**	**-0,01**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	0,5888	-806,600	-474,93			
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0110					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0037		12,57			
28.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0037		0,14			
28.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0074		13,24			
28.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,5152		24,62			
28.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0005	273897,540	131,03			
28.8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	3,3100	755,920	2503,61			
		Накладные расходы -		***11,08***		***408,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		***7,13***				***263,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***3,94***				***145,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***7,76***		***285,00***				
		Сметная стоимость				***-2467,00***				
29	**11-260101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**4**	**-26623,73**	**-1156,34**	**-106494,92**	**-4625,37**	**-43500,25**	**-18,85**	**-75,40**
		м3 изоляции		**-16360,10**	**-547,28**	**-65440,41**	**-2189,13**	**55,3**	**-0,64**	**-2,56**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18,85	75,4000	-867,910	-65440,41
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	2,5600		
29.3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	2,5200		20,26
29.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2,5600		4605,11
29.5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03	0,1060	238519,180	25283,03
29.6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01	0,0424	125950,590	5340,31
29.7	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	3,1200	670,780	2092,83
29.8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	2,1200	150,960	320,04
29.9	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	4,0400	125,460	506,86
29.10	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00	0,0088	305307,000	2691,59
29.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0002	1215531,960	194,49

		Накладные расходы -		***10875,06***		***43500,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		***9349,78***				***37399,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1525,28***				***6101,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2999,90***		***12000,00***				
		Сметная стоимость				***-50995,00***				
30	**21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012**	**4**	**-8879,20**	**--**	**-35516,80**	**--**	**-1505,91**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*376,48*		*1506,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*376,48*				*1506,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*740,45*		*2962,00*				
		Сметная стоимость				*-31049,00*				
31	**11-260301-0703 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА**	**55,2**	**-672,46**	**-6,39**	**-37119,94**	**-352,73**	**-12394,09**	**-0,44**	**-24,29**
		м2 поверхности покрытия изоляции		**-337,48**	**-2,57**	**-18628,90**	**-141,61**	**55,3**	**0,00**	**-0,17**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,44	24,2900	-767,000	-18628,90
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1656		
31.3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01	0,6955		54,83
31.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,1656		297,89
31.5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00	0,0261	125950,590	3288,52
31.6	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00	0,0132	1120908,600	14849,80

		Накладные расходы -		*224,53*		*12394,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*188,05*				*10380,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,49*				*2014,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,76*		*3961,00*				
		Сметная стоимость				*-20765,00*				
32	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**0,0552**	**-305307,00**	**--**	**-16852,95**	**--**	**-714,56**	**--**	**--**
		1000 м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*12945,02*		*715,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12945,02*				*715,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25460,16*		*1405,00*				
		Сметная стоимость				*-14733,00*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**-5023753,87**	**-33466,54**			**-725,47**
			Тенге			**-612512,41**	**-13954,38**			**-16,41**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**-328557,28**				
		Материалы -	Тенге			**-60369,88**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**-213026,41**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**-52369,75**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-136063,07**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**-117164,47**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**-18898,60**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**-37169,63**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**-501790,00**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-263,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-213026,41**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**-4695196,59**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			-2859533,64				
	Всего заработная плата -		Тенге				-413440,38			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-1405501,65				
	Сдача и испытание -		Тенге			-2746,31				
		Накладные расходы -	Тенге			-459382,37				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					-249718,00		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					-209664,37		
		Сметная прибыль -	Тенге			-412366,32				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-5566945,27				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-478,65
		Сметная заработная плата -	Тенге				-413440,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			-6068735,25				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-741,88
		Сметная заработная плата -	Тенге				-626466,79			

РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

33	**11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами**	**200,332645**	**140,93**	**128,79**	**28233,05**	**25801,02**	**8080,21**	**0,02**	**3,51**
		м3		**12,14**	**43,63**	**2432,03**	**8740,81**	**59,1**	**0,03**	**6,35**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	3,5100	692,920	2432,03
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	6,3500		
33.3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,04	7,6200		25801,02
		Накладные расходы -		***40,33***		***8080,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***32,96***			***6603,00***
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***7,37***			***1477,00***
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***14,50***		***2905,00***	
		Сметная стоимость				***39218,00***	

34	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**6,195855**	**1376,11**	**--**	**8526,20**	**--**	**5614,15**	**1,85**	**11,45**
		м3		**1376,11**	**--**	**8526,20**	**--**	**59,1**	**--**	**--**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,85	11,4500	744,650	8526,20
		Накладные расходы -		***906,11***		***5614,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***813,28***			***5039,00***
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***92,83***			***575,00***
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***182,58***		***1131,00***	
		Сметная стоимость				***15272,00***	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**22,4578**	**658,00**	**--**	**14777,13**	**--**	**9730,12**	**0,97**	**21,83**
		м3		**658,00**	**--**	**14777,13**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,97	21,8300	676,950	14777,13			
		Накладные расходы -		***433,26***		***9730,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***388,88***				***8733,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***44,39***				***997,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***87,30***		***1961,00***				
		Сметная стоимость				***26468,00***				
36	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	**89,8312**	**26,32**	**26,32**	**2364,13**	**2364,13**	**526,16**	**--**	**--**
		м3		**--**	**7,70**	**--**	**691,37**	**59,1**	**0,01**	**0,60**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6028					
36.2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,6028		2364,13			
		Накладные расходы -		***5,86***		***526,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***4,55***				***409,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1,31***				***118,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2,57***		***231,00***				
		Сметная стоимость				***3122,00***				
37	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**89,8312**	**119,81**	**50,84**	**10762,67**	**4566,73**	**5515,65**	**0,11**	**9,70**
		м3		**68,97**	**22,45**	**6195,94**	**2016,46**	**59,1**	**0,03**	**2,36**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	9,7000	638,640	6195,94			
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,3600					
37.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	2,3600		4458,45			
37.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	9,4300		108,28			
		Накладные расходы -		***61,40***		***5516,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***54,03***				***4854,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***7,37***				***662,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***14,50***		***1302,00***				
		Сметная стоимость				***17581,00***				
38	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Планирование лишнего грунта**	**94,2395**	**15,47**	**13,06**	**1457,68**	**1230,80**	**439,73**	**0,00**	**0,31**
		м3		**2,30**	**4,21**	**216,80**	**396,66**	**59,1**	**0,00**	**0,35**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,00	0,3129	692,920	216,80			
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,3477					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00	0,0075		14,79			
38.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,3402		1216,01			
38.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0038	2672,970	10,08			
		Накладные расходы -		***4,67***		***440,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***3,85***				***363,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***0,82***				***77,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1,61***		***152,00***				
		Сметная стоимость				***2049,00***				
39	**11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	**9,212**	**2492,23**	**673,50**	**22958,41**	**6204,27**	**4994,18**	**0,78**	**7,19**
		м3		**565,88**	**258,36**	**5212,91**	**2380,01**	**50,8**	**0,29**	**2,67**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,78	7,1900	725,490	5212,91			
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,6700					
39.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,9300		3657,64			
39.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	3,8700		44,42			
39.5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,7370		2502,22			
39.6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,10	10,1300	1135,180	11503,01			
39.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,3800	27,670	38,23			
		Накладные расходы -		***542,14***		***4994,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		***418,71***				***3857,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***123,42***				***1137,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***242,75***		***2236,00***				
		Сметная стоимость				***30189,00***				
40	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**41,37**	**7237,86**	**2035,44**	**299430,27**	**84206,30**	**100093,69**	**3,33**	**137,76**
		м3 сборных конструкций		**2717,88**	**545,66**	**112438,67**	**22574,06**	**62,1**	**0,55**	**22,93**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,33	137,7600	816,180	112438,67			
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	22,9300					
40.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	1,3100		4113,69			
40.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	19,4400		56026,43			
40.5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,53	21,7800		20538,70			
40.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	1,9600		3527,47			
40.7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,1076	26042,380	2801,17			
40.8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,50	20,6800	196,560	4065,84			
40.9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00	0,0703	161883,180	11385,08			
40.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,03	1,4100	60098,400	84533,21			
		Накладные расходы -		***2419,48***		***100094,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***2026,66***				***83843,00***		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*392,82*				*16251,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*772,59*		*31962,00*				
		Сметная стоимость				*431486,00*				
41	21-040303-0134 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3**								
		м3	21,6	69143,54	--	1493500,46	--	63324,42	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2931,69*		*63324,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2931,69*				*63324,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5766,02*		*124546,00*				
		Сметная стоимость				*1681371,00*				
42	21-040303-0133 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3**								
		м3	1,41	72821,37	--	102678,13	--	4353,55	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3087,63*		*4354,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3087,63*				*4354,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6072,72*		*8563,00*				
		Сметная стоимость				*115594,00*				
43	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные**								
		м3	17,15	77221,49	--	1324348,55	--	56152,38	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3274,19*		*56152,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3274,19*				*56152,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6439,65*		*110440,00*				
		Сметная стоимость				*1490941,00*				
44	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**								
		м3	0,49	35525,39	--	17407,44	--	738,08	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1506,28*		*738,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1506,28*				*738,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2962,53*		*1452,00*				
		Сметная стоимость				*19597,00*				
45	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**								
		м3	0,72	77221,49	--	55599,47	--	2357,42	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*3274,19*		*2357,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3274,19*				*2357,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6439,65*		*4637,00*				
		Сметная стоимость				*62593,00*				
		СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ								
46	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**0,935**	**24811,94**	**5915,00**	**23199,16**	**5530,53**	**6546,81**	**8,86**	**8,28**
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**6886,17**	**2305,28**	**6438,57**	**2155,44**	**62,1**	**2,22**	**2,07**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	8,2800	777,220	6438,57			
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	2,0700					
46.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0234		79,85			
46.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	1,3100		4119,07			
46.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0299		6,79			
46.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0150		17,95			
46.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	0,7265		1306,87			
46.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,2113	2497,530	527,75			
46.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,1244	12449,260	1548,13			
46.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0094	12779,110	119,48			
46.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0598	147870,390	8848,56			
46.12	21-070201-0301	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	0,00	0,0037	22601,920	84,53			
46.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0001	15535,580	1,60			
46.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0748	196,560	14,70			
46.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0003	27,670	0,01			
46.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1122	760,200	85,29			
		Накладные расходы -		*7001,93*		*6547,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5707,89*				*5337,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1294,04*				*1210,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2545,11*		*2380,00*				
		Сметная стоимость				*32126,00*				
47	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	**0,27**	**58528,15**	**--**	**15802,60**	**--**	**670,03**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*2481,59*		*670,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2481,59*				*670,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4880,78*		*1318,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*17790,00*				
48	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	2	15894,63	--	31789,26	--	1347,86	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*673,93*		*1348,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*673,93*				*1348,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1325,48*		*2651,00*				
		Сметная стоимость				*35788,00*				
49	11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью, массой до 0,1 т**	0,177	58605,63	30245,78	10373,20	5353,50	3252,53	20,50	3,63
		т		17530,17	7502,04	3102,84	1327,86	60,9	7,59	1,34

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20,50	3,6300	855,130	3102,84
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,59	1,3400		
49.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,57	0,2779		99,78
49.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,20	0,0354		111,39
49.5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7,00	1,2400		4943,13
49.6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,10	0,0175		95,78
49.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21	0,0372		0,95
49.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,0513		92,34
49.9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36	0,5947		10,14
49.10	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0003	150905,910	51,82
49.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02	0,0037	205870,680	765,22
49.12	21-050307-1013	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	0,0053	66,300	0,35
49.13	21-050310-1108	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	0,02	0,0033	2742,290	9,08
49.14	21-070201-0101	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	0,00	0,0002	43345,960	7,90
49.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0016	381819,660	608,24
49.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0018	196,560	0,35
49.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,00	0,5310	235,460	125,03
49.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,90	0,1593	91,070	14,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1774323,660	31,41			
49.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0012	200244,360	248,10			
49.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0001	292212,200	16,03			
49.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0001	365524,700	38,82			
		Накладные расходы -		*18375,86*		*3253,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*15244,61*				*2698,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3131,25*				*554,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6158,52*		*1090,00*				
		Сметная стоимость				*14716,00*				
50	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**	**0,177**	**345858,44**	**--**	**61216,94**	**--**	**2595,60**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*14664,40*		*2596,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14664,40*				*2596,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841,83*		*5105,00*				
		Сметная стоимость				*68918,00*				
51	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**12,39**	**58,97**	**0,84**	**730,63**	**10,35**	**152,44**	**0,02**	**0,26**
		м2		**17,18**	**0,17**	**212,87**	**2,12**	**54,2**	**0,00**	**0,00**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	0,2639	806,600	212,87
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0025		
51.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0012		4,23
51.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0012		0,05
51.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0012		2,23
51.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0805		3,85
51.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0002	335243,450	58,15
51.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0011	402882,550	449,25

		Накладные расходы -		*12,30*		*152,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*9,40*				*117,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2,90*				*36,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,70*		*71,00*				
		Сметная стоимость				*954,00*				
		ТРУБОПРОВОДЫ								
52	**23-040601-0908 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 100 мм**	**2**	**57980,41**	**--**	**115960,82**	**--**	**4916,74**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*2458,37*		*4917,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2458,37*				*4917,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4835,10*		*9670,00*				
		Сметная стоимость				*130548,00*				
53	23-020103-2410 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм**	2	6017,65	--	12035,30	--	510,30	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*255,15*		*510,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*255,15*				*510,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*501,82*		*1004,00*				
		Сметная стоимость				*13549,00*				
54	23-040601-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм**	2	20664,30	--	41328,60	--	1752,33	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*876,17*		*1752,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*876,17*				*1752,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1723,24*		*3446,00*				
		Сметная стоимость				*46527,00*				
55	23-020103-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм**	2	546,98	--	1093,96	--	46,38	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*23,19*		*46,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,19*				*46,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45,61*		*91,00*				
		Сметная стоимость				*1232,00*				
56	23-040601-1205 РСНБ РК 2015 прим. в ценах I квартала 2017 года	**Вентили проходные фланцевые 15с65нж для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 40 мм**	2	40126,37	--	80252,74	--	3402,72	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1701,36*		*3403,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1701,36*				*3403,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3346,22*		*6692,00*				
		Сметная стоимость				*90348,00*				
57	23-020103-2406 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм**	2	2994,26	--	5988,52	--	253,91	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*126,96*		*254,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*126,96*				*254,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*249,70*		*499,00*				
		Сметная стоимость				*6742,00*				
58	11-240101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**								
		км	0,44	754423,10	298500,40	331946,17	131340,18	160370,32	494,00	217,36
				435372,08	78261,24	191563,72	34434,95	62,1	73,55	32,36

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	494,00	217,3600	881,320	191563,72
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	32,3600		
58.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135,00	59,4000		26251,24
58.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,50	5,5000		10398,96
58.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,10	0,0440		138,46
58.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	12,1200		47498,84
58.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	7,2600		185,57
58.8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25,00	11,0000		42392,68
58.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	3,6300		4355,71
58.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0660		118,73
58.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00	0,0009	424382,820	373,46
58.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0409	200244,360	8194,00
58.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	39,00	17,1600	27,670	474,82

		Накладные расходы -		*364478,00*		*160370,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*318966,29*				*140345,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*45511,71*				*20025,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89512,09*		*39385,00*				
		Сметная стоимость				*531702,00*				
59	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм**								
		м	444,4	1839,65	--	817540,46	--	34663,72	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*78,00*		*34664,00*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78,00*				*34664,00*		
		Сметная стоимость		*153,41*		*68176,00*				
60	11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**				*920381,00*				
		км	0,002	641895,79	264359,62	1283,79	528,72	627,72	424,00	0,85
				367993,84	74815,68	735,99	149,63	62,1	69,49	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	424,00	0,8480	867,910	735,99			
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	0,1390					
60.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,70	0,1374		60,72			
60.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,50	0,0250		47,27			
60.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0002		0,50			
60.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,0553		216,77			
60.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0165		0,42			
60.8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25,00	0,0500		192,69			
60.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,0083		9,91			
60.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0002		0,43			
60.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00	0,0000	424382,820	0,51			
60.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,0001	200244,360	18,02			
60.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10,00	0,0200	27,670	0,55			
		Накладные расходы -		***313860,45***		***628,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***274984,71***				***550,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***38875,73***				***78,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***76460,50***		***153,00***				
		Сметная стоимость				***2064,00***				
61	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2,5 мм**	**м**	**1,01**	**488,03**	**--**	**492,91**	**--**	**20,90**	**--**
		Накладные расходы -		***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***20,69***		***21,00***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***20,69***				***21,00***		
		Сметная стоимость		***40,70***		***41,00***				
62	**23-010201-0118 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 25х2,5 мм**	**м**	**1,01**	**334,31**	**--**	**337,65**	**--**	**14,32**	**--**
		Накладные расходы -		***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***14,17***		***14,00***				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***14,17***				***14,00***		
		Сметная стоимость		***27,88***		***28,00***				
63	**23-020101-0183 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**19**	**1387,45**	**--**	**26361,55**	**--**	**1117,73**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*58,83*		*1118,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58,83*				*1118,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*115,70*		*2198,00*				
		Сметная стоимость				*29678,00*				
64	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**0,1862**	**242189,71**	**--**	**45095,72**	**--**	**1912,06**	**--**	**--**
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*1912,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268,84*				*1912,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*3761,00*				
		Сметная стоимость				*50768,00*				
65	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**0,04**	**242189,71**	**--**	**9687,59**	**--**	**410,75**	**--**	**--**
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*411,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10268,84*				*411,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*808,00*				
		Сметная стоимость				*10906,00*				
66	**11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей взданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м**	**0,04**	**59497,69**	**14067,84**	**2379,91**	**562,71**	**1306,84**	**56,50**	**2,26**
		т		**43912,93**	**3577,87**	**1756,52**	**143,11**	**60,9**	**3,61**	**0,14**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	56,50	2,2600	777,220	1756,52
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,1443		
66.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,10	0,0040		1,44
66.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0048		15,10
66.5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,1284		512,27
66.6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,09	0,0035		19,24
66.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0076		13,67
66.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,0584		1,00
66.9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0001	150905,910	11,71
66.10	21-050307-1013	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	0,0012	66,300	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66.11	21-050310-1108	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	0,02	0,0007	2742,290	2,05			
66.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	0,0000	327498,770	2,62			
66.13	21-070201-0101	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	0,00	0,0000	43345,960	1,79			
66.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0000	381819,660	6,72			
66.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0004	196,560	0,08			
66.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,20	0,0480	235,460	11,30			
66.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,0144	91,070	1,31			
66.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1774323,660	7,10			
66.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0000	200244,360	3,52			
66.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	292212,200	3,62			
66.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0000	365524,700	8,77			
		Накладные расходы -		*32670,89*		*1307,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*28921,90*				*1157,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3748,99*				*150,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7373,49*		*295,00*				
		Сметная стоимость				*3982,00*				
67	**21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**0,04**	**257863,39**	**--**	**10314,54**	**--**	**437,34**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*10933,41*		*437,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10933,41*				*437,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21503,74*		*860,00*				
		Сметная стоимость				*11612,00*				
68	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	**4,2**	**58,97**	**0,84**	**247,67**	**3,51**	**51,68**	**0,02**	**0,09**
		м2		**17,18**	**0,17**	**72,16**	**0,72**	**54,2**	**0,00**	**0,00**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	0,0895	806,600	72,16
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0008		
68.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		1,43
68.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0004		0,02
68.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0273		1,30			
68.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	335243,450	19,71			
68.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0004	402882,550	152,29			
		Накладные расходы -		*12,30*		*52,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*9,40*				*39,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2,90*				*12,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5,70*		*24,00*				
		Сметная стоимость				*323,00*				
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
69	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз**	**150**	**59,37**	**1,06**	**8905,43**	**159,04**	**2756,67**	**0,03**	**4,42**
		м2		**27,90**	**0,17**	**4185,25**	**25,65**	**54,2**	**0,00**	**0,03**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	4,4200	945,820	4185,25			
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0300					
69.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0150		51,24			
69.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0150		0,55			
69.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0150		26,98			
69.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	1,6800		80,27			
69.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0023	273897,540	616,27			
69.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0135	292212,200	3944,86			
		Накладные расходы -		*18,38*		*2757,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*15,22*				*2282,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,16*				*474,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,22*		*933,00*				
		Сметная стоимость				*12595,00*				
70	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза**	**300**	**85,87**	**1,37**	**25761,91**	**412,19**	**3323,21**	**0,02**	**4,80**
		м2		**12,91**	**0,26**	**3871,68**	**76,96**	**54,2**	**0,00**	**0,09**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	4,8000	806,600	3871,68			
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0900					
70.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0300		102,48			
70.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0300		1,10			
70.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0600		107,93			
70.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	4,2000		200,68			
70.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0039	273897,540	1068,20			
70.8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	27,0000	755,920	20409,84			
		Накладные расходы -		*11,08*		*3323,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*7,13*				*2140,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,94*				*1183,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,76*		*2327,00*				
		Сметная стоимость				*31412,00*				
71	**11-260101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**18,9**	**26623,73**	**1156,34**	**503188,49**	**21854,86**	**205538,67**	**18,85**	**356,26**
		м3 изоляции		**16360,10**	**547,28**	**309205,96**	**10343,65**	**55,3**	**0,64**	**12,10**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18,85	356,2600	867,910	309205,96
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	12,1000		
71.3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	11,9100		95,73
71.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	12,1000		21759,13
71.5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03	0,5009	238519,180	119462,33
71.6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01	0,2003	125950,590	25232,94
71.7	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	14,7400	670,780	9888,64
71.8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	10,0200	150,960	1512,17
71.9	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	19,0900	125,460	2394,91
71.10	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00	0,0417	305307,000	12717,75
71.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0008	1215531,960	918,94

		Накладные расходы -		*10875,06*		*205539,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*9349,78*				*176711,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1525,28*				*28828,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2999,90*		*56698,00*				
		Сметная стоимость				*765425,00*				
72	**21-110204-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78**	**18,9**	**11658,02**	**--**	**220336,58**	**--**	**9342,27**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*494,30*		*9342,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*494,30*				*9342,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*972,19*		*18374,00*				
		Сметная стоимость				*248053,00*				
73	**11-260301-0703 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА**	**315**	**672,46**	**6,39**	**211825,75**	**2012,85**	**70727,15**	**0,44**	**138,60**
		м2 поверхности покрытия изоляции		**337,48**	**2,57**	**106306,20**	**808,10**	**55,3**	**0,00**	**0,94**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество	Стоимость

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,44	138,6000	767,000	106306,20			
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,9450					
73.3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01	3,9700		312,92			
73.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,9450		1699,93			
73.5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00	0,1490	125950,590	18766,01			
73.6	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00	0,0756	1120908,600	84740,69			
		Накладные расходы -		***224,53***		***70727,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		***188,05***				***59234,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***36,49***				***11493,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***71,76***		***22604,00***				
		Сметная стоимость				***305157,00***				
74	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**0,315**	**305307,00**	**--**	**96171,71**	**--**	**4077,68**	**--**	**--**
		1000 м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***12945,02***		***4078,00***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***12945,02***				***4078,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***25460,16***		***8020,00***				
		Сметная стоимость				***108269,00***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**6093693,15**	**292141,70**			**928,57**
			Тенге			**777251,41**	**86267,56**			**84,49**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**5928263,71**				
		Материалы -	Тенге			**436980,99**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**857188,64**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1391539,25**				
		Местные материалы -	Тенге			**3041125,92**				
		Накладные расходы -	Тенге			**773033,56**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**500455,85**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**272577,71**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**536103,78**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**7237401,00**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1005,69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**857188,64**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**139067,90**				
		Материалы -	Тенге			**1977,53**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**6330,33**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**126314,79**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9915,11**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**3855,17**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**6059,94**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**11918,64**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**160901,65**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7,38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6330,33			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			26361,55				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			26361,55				
		Накладные расходы -	Тенге			1117,73				
		Сметная прибыль -	Тенге			2198,34				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			29677,62				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			7427980,32				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1013,06
		Сметная заработная плата -	Тенге				863518,97			

РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ

75	11-090606-0110 РСНБ РК 2015	**Ограждения. Монтаж**	2,555072	38990,07	6458,36	99622,45	16501,59	54337,76	35,10	89,68
		т конструкций		30015,06	880,93	76690,65	2250,85	60,9	0,88	2,25

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	35,10	89,6800	855,130	76690,65
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	2,2500		
75.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,46	24,1700		8678,59
75.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,7410		2331,64
75.5	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,3833		1707,89
75.6	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,70	22,2300		1670,07
75.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,44	1,1200		2022,35
75.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,09	5,3400		91,05
75.9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0050	150905,910	748,02
75.10	21-050307-1013	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	0,0767	66,300	5,08
75.11	21-050310-1108	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	0,02	0,0478	2742,290	131,03
75.12	21-070201-0101	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	0,00	0,0013	43345,960	55,38
75.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0001	381819,660	29,27
75.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0256	196,560	5,02
75.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,70	4,3400	235,460	1022,75
75.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,51	1,3000	91,070	118,67
75.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0003	1774323,660	453,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0153	200244,360	3069,83			
75.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0008	292212,200	231,45			
75.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0015	365524,700	560,37			
		Накладные расходы -		***21266,62***		***54338,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***18815,66***				***48075,00***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***2450,96***				***6262,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***4820,54***		***12317,00***				
		Сметная стоимость				***166277,00***				
76	**11-100113-0303 РСНБ РК 2015**	**Ворота решетчатые с калиткой высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов**	**7,968**	**4679,07**	**43,11**	**37282,84**	**343,54**	**12689,70**	**2,96**	**23,59**
		м2 ворот		**2223,08**	**13,51**	**17713,49**	**107,66**	**59,8**	**0,02**	**0,13**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,96	23,5900	751,040	17713,49
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1259		
76.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21	1,7100		21,40
76.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,1514		83,92
76.5	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,1179		7,88
76.6	34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,03	0,2151		3,87
76.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1259		226,47
76.8	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00	0,0075	27656,430	207,14
76.9	21-070201-0201	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	0,03	0,2343	36591,370	8571,87
76.10	21-070201-0301	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	0,01	0,1076	22601,920	2431,24
76.11	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0534	26042,380	1390,29
76.12	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0043	349084,800	1488,11
76.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,3187	196,560	62,65
76.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00	0,0045	75443,280	343,25
76.15	21-070101-9901	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	0,04	0,3028	14292,160	4327,44
76.16	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00	0,0007	575926,680	403,83
		Накладные расходы -		***1592,58***		***12690,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,8%		***1337,48***			***10657,00***
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***255,10***			***2033,00***
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***501,73***		***3998,00***	
		Сметная стоимость				***53970,00***	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	ТПРАЙС лист ТОО "Темир Астана" 2016г	**Ограждение кованое**	531,2	11859,28	--	6299651,65	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*502,83*		*267105,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*502,83*				*267105,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*988,97*		*525341,00*				
		Сметная стоимость				*7092097,00*				
78	ТПРАЙС лист ТОО "Темир Астана" 2016г	**Ворота решетчатые с калиткой кованые**	7,968	16357,63	--	130337,62	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*693,56*		*5526,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*693,56*				*5526,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1364,10*		*10869,00*				
		Сметная стоимость				*146733,00*				
79	ТПРАЙС лист ТОО "Темир Астана" 2016г	**Калитки решетчатые кованые**	3,984	8178,82	--	32584,41	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*346,78*		*1382,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*346,78*				*1382,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*682,05*		*2717,00*				
		Сметная стоимость				*36683,00*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**6599479,00**	**16845,13**			**113,27**
			Тенге			**94404,14**	**2358,50**			**2,37**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**6462573,68**				
	Накладные расходы -		Тенге			**274013,12**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**538926,94**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**7275513,75**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**37282,84**				
	Материалы -		Тенге			**19225,81**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**17821,14**			
		Накладные расходы -	Тенге			**12689,70**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**10657,04**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2032,66**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**3997,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**53970,34**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**23,71**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17821,14**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**99622,45**				
	Материалы -		Тенге			**6430,22**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**78941,49**			
		Накладные расходы -	Тенге			**54337,76**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**48075,37**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**6262,39**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**12316,82**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			166277,02				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91,93
		Сметная заработная плата -	Тенге				78941,49			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			7495761,10				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115,64
		Сметная заработная плата -	Тенге				96762,64			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**24650926,72**	**1605915,29**			**2391,09**
			Тенге			**2034542,31**	**329310,65**			**292,69**
	Стоимость оборудования -		Тенге			6462573,68				
	Накладные расходы -		Тенге			274013,12				
	Сметная прибыль -		Тенге			538926,94				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7275513,75				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5636989,26				
	Материалы -		Тенге			395836,92				
	Всего заработная плата -		Тенге				661983,37			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1339169,50				
	Местные материалы -		Тенге			3041125,92				
		Накладные расходы -	Тенге			649660,19				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					393948,43		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					255711,76		
		Сметная прибыль -	Тенге			502931,96				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6789581,41				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							766,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				661983,37			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17220198,82				
	Материалы -		Тенге			508225,31				
	Всего заработная плата -		Тенге				2115310,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13502211,55				
		Накладные расходы -	Тенге			2072980,89				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1288223,77		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					784757,12		
		Сметная прибыль -	Тенге			1543454,38				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			20836634,09				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2396,26
		Сметная заработная плата -	Тенге				2115310,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-4668835,04				
	Материалы -		Тенге			-2859533,64				
	Всего заработная плата -		Тенге				-413440,38			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-1379140,10				
	Сдача и испытание -		Тенге			-2746,31				
		Накладные расходы -	Тенге			-458264,64				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					-249718,00		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					-208546,64		
		Сметная прибыль -	Тенге			-410168,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-5537267,65				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-478,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-413440,38**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**29364461,59**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2683,78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2363853,00**			
		Итого с временными		*1,5 %*	*440466,92*	*29804928,51*				
		Итого с зимними удорожаниями		*2,64 %*	*786850,11*	*30591778,63*				
		Итого в текущих ценах 2018 г. к=2405/2269		*1,060*		*32427285,34*				
		Итого с НДС		*12 %*	*3891274,24*	*36318559,59*				
		Итого с понижающим коэффициентом к=0,872				*31 669 784*				

Заказчик Руководитель ГУ "Отдел строительства Абайского района" ***Аскаров А.Е.***

Тех.надзор Директор ТОО "Стройтехнология" ***Данильченко А.В.***

Генподрядчик зам. директора ТОО "Агропромремстрой" ***Медиев С.Д.***