Приложение 1
Типовая межведомственная форма КС-3 предоставляется
ежемесячно Подрядчиком Заказчику и финансирующему банку

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат на 09 ноября 2022 года

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Договор №272 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №272/1 от 09.11.2022г.
Наименование строительства и его адрес: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3

№ п/п	Наименование объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)								
		С начала строительства по отчетный месяц всего, тенге	**С начала года по отчетный месяц всего, тенге**	в том числе:			**За отчетный месяц всего, тенге**	в том числе:		
				СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь		СМР	прочие затраты	оборудов., мебель, инвентарь
1	**Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3**	5 000 000,00	5 000 000,00	4 464 285,71	535714,29	-	5 000 000,00	4 464 285,71	535714,29	
	в т.ч. НДС 12%	535 714,29	535 714,29				535 714,29			
	Удержание гарантии 5% согласно Договора	250 000,00	250 000,00				250 000,00			
	Всего к оплате	4 750 000,00	4 750 000,00				4 750 000,00			
	в т.ч. НДС 12%	508 928,57	508 928,57				508 928,57			

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель
Бабакулов Е.Н.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Рахиев Е.Б.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3
Договор №272 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №272/1 от 09.11.2022г.

Акт №1
выполненных работ на 09 ноября 2022 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Общая сметная стоимость, тенге	Выполнение, тенге									
							с начала строительства					за отчетный период				
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат		%	строительно-монтажные работы	оборудования, мебели и инвентярая	прочих затрат	Итого	%	строительно-монтажные работы	оборудования, мебели и инвентярая	прочих затрат	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства																
1	04-01	Кабельные сети 0,4 кВ	1 288 833			1 288 833	0%	-			-	0%				-
		Всего по главе	**1 288 833**	-	-	**1 288 833**	0%	-	-	-	-	0%	-	-	-	-
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи																
2	05-01	Телефонизация	8 238 036	94 243		8 332 279	0%	-			-	0%				-
		Всего по главе	**8 238 036**	**94 243**	-	**8 332 279**	0%	-	-	-	-	0%	-	-	-	-
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения																
1	06-01	Тепловые сети	11 162 262			11 162 262	37%	4 079 136			4 079 136	37%	4 079 136			4 079 136
2	06-02	Газоснабжение	925 758			925 758	0%	-			-	0%				-
3	06-03	Канализационные сети	1 586 267			1 586 267	0%	-			-	0%				-
4	06-04	Водопроводные сети	2 172 309			2 172 309	0%	-			-	0%				-
		Всего по главе	**15 846 596**	-	-	**15 846 596**	26%	**4 079 136**	-	-	**4 079 136**	26%	**4 079 136**	-	-	**4 079 136**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории																
1	07-01	Благоустройство	11 398 140			11 398 140	0%	-			-	0%				-
		Всего по главе	**11 398 140**	-	-	**11 398 140**	0%	-	-	-	-	0%	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**36 771 605**	**94 243**	-	**36 865 848**	11%	**4 079 136**	-	-	**4 079 136**	11%	**4 079 136**	-	-	**4 079 136**
Глава 8. Временные здания и сооружения																
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	367 716			367 716	11%	40 791			40 791	11%	40 791			40 791
		Всего по главе	**367 716**			**367 716**	11%	**40 791**			**40 791**	11%	**40 791**			**40 791**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**37 139 321**	**94 243**		**37 233 564**	11%	**4 119 927**	-		**4 119 927**	11%	**4 119 927**	-		**4 119 927**
Глава 9. Прочие работы и затраты																
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%	434 530			434 530	11%	48 203			48 203	11%	48 203			48 203
		Всего по главе	**434 530**			**434 530**	11%	**48 203**			**48 203**	11%	**48 203**			**48 203**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**37 573 851**	**94 243**		**37 668 094**	11%	**4 168 130**	-		**4 168 130**	11%	**4 168 130**	-		**4 168 130**
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	751 477			751 477	11%	83 363			83 363	11%	83 363			83 363
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**38 325 328**	**94 243**		**38 419 571**	11%	**4 251 493**	-		**4 251 493**	11%	**4 251 493**	-		**4 251 493**
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	40 243 564	98 960	-	40 342 524	11%	4 464 286	-	-	4 464 286	11%	4 464 286	-	-	4 464 286
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %			4 841 102,88	4 841 102,88	11%			535 714,29	535 714,29	11%			535 714,29	535 714,29
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**40 243 564,01**	**98 959,99**	**4 841 102,88**	**45 183 626,88**	11%	**4 464 285,72**	-	**535 714,29**	**5 000 000,00**	11%	**4 464 285,72**	-	**535 714,29**	**5 000 000,00**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Руководитель:
_____Бабакулов Е.Н.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
_____Рахиев Е.Б.

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
_____Айткулбеков М.

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Отдел строительства акимата города Тараза"
Подрядчик: ТОО "Шалхар Бастау"
Наименование и местонахождение объекта строительства: Строительство внутриквартальных инженерных сетей и благоустройство 24 крупнопанельных 5-ти этажных жилых домов в конце улицы Сулейменова в городе Тараз.Участок №44 пятно 3
Наименование подобъекта: Тепловые сети
Договор №272 от 30.09.2022г.
Дополнительное соглашение №272/1 от 09.11.2022г.

Акт
приемки выполненных работ на 09 ноября 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**167,6839**		**266,87**	**266,87**	**44750**	**44749**	--	**5434**	**54199**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**45,01**	--	**7547**		**4015**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	3,5549							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0212	3,554899		12588,00		44749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	3,554899		2123,00		7547			
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**5,1861**		**3574,18**	--	**18536**	--	--	**13346**	**34433**
		НР - 72%; СП - 8%				**3574,18**	--	**18536**	--		**2551**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,976	15,4338	1201,00		18536				
3	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**29,09**		**1380,61**	--	**40162**	--	--	**28917**	**74605**
		НР - 72%; СП - 8%				**1380,61**	--	**40162**	--		**5526**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	35,1989	1141,00		40162				
4	**Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**116,36**		**42,39**	**42,39**	**4933**	**4933**	--	**1402**	**6842**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**16,74**	--	**1948**		**507**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	1,0961							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	1,096111		4500,00		4933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	1,096111		1777,00		1948			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**116,36**		**207,30**	**94,94**	**24121**	**11047**	--	**13304**	**40419**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,36**	**46,44**	**13074**	**5404**		**2994**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	15,0104	871,00		13074				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	3,6362							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	3,63625		2970,00		10800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	3,63625		1486,00		5403			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	14,545		17,00		247			
		Трубопроводы										
6	**Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	**км трубопровода**	**0,105**		**1351823,90**	**527098,54**	**141942**	**55345**	**2505**	**98519**	**259698**
		НР - 99%; СП - 8%				**800872,80**	**146878,98**	**84092**	**15422**		**19237**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	518,7	54,4635	1544,00		84092				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,2725	8,0086							
6.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	143,1	15,0255		616,00		9256			
6.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	2,89275		7375,00		21334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	2,89275		2123,00		6141			
6.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,945	2,304225		30,00		69			
6.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2,625		7004,00		18386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	2,625		2123,00		5573			
6.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,9725	1,152113		1995,00		2298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9725	1,152113		1486,00		1712			
6.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0105		5211,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0105		2123,00		22			
6.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,3125		2970,00		3898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,3125		1486,00		1950			
6.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,01575		3154,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01575		1486,00		23			
6.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,00021	360753,00				76		
6.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,10416**	**0,010937**	**211214,00**				**2310**		
6.13	249132 С	Вода техническая	м3	39	4,095	29,00				119		
7	**С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**105**		**3487,00**	--	**366135**	--	**366135**	--	**395426**
		СП - 8%				--	--	--	--		**29291**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	**км трубопровода**	**0,191**		**1202985,27**	**489042,10**	**229770**	**93407**	**2676**	**159497**	**420408**
		НР - 99%; СП - 8%				**699930,00**	**143567,01**	**133687**	**27421**		**31141**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	462	88,242	1515,00		133687				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,048	14,1432							
8.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	88,828	16,966148		616,00		10451			
8.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	5,26205		7375,00		38808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	5,26205		2123,00		11171			
8.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,556	3,353196		30,00		101			
8.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	4,775		7004,00		33444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	4,775		2123,00		10137			
8.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,778	1,676598		1995,00		3345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,778	1,676598		1486,00		2491			
8.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,01719		5211,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,01719		2123,00		36			
8.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,3875		2970,00		7091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,3875		1486,00		3548			
8.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,02483		3154,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,02483		1486,00		37			
8.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,000382	360753,00				138		
8.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,05936**	**0,011338**	**211214,00**				**2395**		
8.13	249132 С	Вода техническая	м3	26	4,966	29,00				144		
9	**С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**191**		**3003,00**	**--**	**573573**	**--**	**573573**	**--**	**619459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45886**	
10	**Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**		**6959,99**	**1677,28**	**13920**	**3355**	**607**	**11565**	**27524**
		НР - 99%; СП - 8%				**4979,11**	**861,88**	**9958**	**1724**		**2039**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	3,11	6,22	1601,00		9958				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16							
10.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	1,2		616,00		739			
10.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,96	1,92		30,00		58			
10.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,48	0,96		1995,00		1915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,96		1486,00		1427			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		3154,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1486,00		297			
10.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21	0,42		28,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.8	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,036**	**0,072**	**5867,00**				**422**		
10.9	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,17**	**0,34**	**295,00**				**100**		
10.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	211214,00				84		
11	**С1245-405-0403 245-405-0403 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м**	**шт.**	**2**		**38272,30**	**--**	**76545**	**--**	**76545**	**--**	**82669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6124**	
12	**Е11-240105-0103 1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**		**6959,99**	**1677,28**	**13920**	**3355**	**607**	**11565**	**27524**
		НР - 99%, СП - 8%				**4979,11**	**861,88**	**9958**	**1724**		**2039**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	3,11	6,22	1601,00		9958				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16							
12.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	1,2		616,00		739			
12.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,96	1,92		30,00		58			
12.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,48	0,96		1995,00		1915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,96		1486,00		1427			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2		3154,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,2		1486,00		297			
12.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21	0,42		28,00		12			
12.8	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,036**	**0,072**	**5867,00**				**422**		
12.9	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,17**	**0,34**	**295,00**				**100**		
12.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	211214,00				84		
13	**С1245-405-0402 245-405-0402 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м**	**шт.**	**2**		**32543,50**	**--**	**65087**	**--**	**65087**	**--**	**70294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5207**	
14	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**324**		**97,05**	**1,29**	**31444**	**418**	**492**	**29923**	**66276**
		НР - 98%, СП - 8%				**94,24**	**--**	**30534**	**--**		**4909**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	16,2324	1881,00		30534				
14.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,86		86,00		418			
14.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0648	320,00				21		
14.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0648**	**568,00**				**37**		
14.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,038**	**12,312**	**29,00**				**357**		
14.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,162**	**483,00**				**78**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**		**1932,65**	**43,75**	**27057**	**613**	**14715**	**11717**	**41876**
		НР - 98%; СП - 8%				**837,80**	**16,20**	**11729**	**227**		**3102**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	7,742	1515,00		11729				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168		6248,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168		1486,00		25			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098		5211,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098		2123,00		21			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218		3154,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218		1486,00		181			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,5816		28,00		72			
15.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	0,00112	17668,00				20		
15.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,028	874,00				24		
15.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	5867,00				263		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,049	295,00				14		
15.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2464	121,00				30		
15.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**14**	**1026,00**				**14364**		
		Арматура										
16	**Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**		**530,22**	**--**	**1060**	**--**	**141**	**901**	**2117**
		НР - 98%; СП - 8%				**459,47**	**--**	**919**	**--**		**157**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,31	0,6386	1439,00		919				
16.2	**146678 С**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00022**	**474618,00**				**104**		
16.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
16.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
16.5	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,04**	**483,00**				**19**		
17	**С1245-703-0101 245-703-0101 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора**	**шт.**	**2**		**22484,00**	**--**	**44968**	**--**	**44968**	**--**	**48565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3597**	
18	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2547,41**	**--**	**5095**	**--**	**4395**	**686**	**6243**
		НР - 98%; СП - 8%				**349,87**	**--**	**700**	**--**		**462**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,22	0,4532	1544,00		700				
18.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
18.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	568,00				11		
18.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	483,00				19		
19	**Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1641,72**	**106,53**	**6567**	**427**	**2692**	**2103**	**9364**
						861,88	**0,15**	**3448**	**1**		**694**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,58	2,32	1486,00		3448				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
19.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	2,19		194,00		425			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1486,00		1			
19.5	147312 С	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	119251,00				48		
19.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,12	446,00				54		
19.7	147798 С	Бобышки скошенные	шт.	1	4	222,00				888		
19.8	187518 С	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	4	150,00				600		
19.9	187524 С	Пробки П-М27х2	шт.	1	4	276,00				1104		
20	**С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2015**	**Бобышки прямые тип БМ20** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**202,00**	**--**	**808**	**--**	**808**	**--**	**873**
						--	**--**	**--**	**--**		**65**	
21	**Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**комплект**	**4**		**9342,42**	**4865,87**	**37370**	**19464**	**860**	**22491**	**64650**
						4261,44	**1418,15**	**17046**	**5673**		**4789**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,76	11,04	1544,00		17046				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	2,84							
21.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	2,4		616,00		1478			
21.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	2,24		7375,00		16520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	2,24		2123,00		4756			
21.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,96		30,00		29			
21.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,48		1995,00		958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48		1486,00		713			
21.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		5211,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		2123,00		85			
21.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3154,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1486,00		119			
21.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,64		28,00		18			
21.10	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,024**	**0,096**	**5867,00**				**563**		
21.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,492	295,00				145		
21.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00018**	**0,00072**	**211214,00**				**152**		
22	**С1242-103-0702 242-103-0702 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 80** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**94516,00**	**--**	**378064**	**--**	**378064**	**--**	**408309**
						--	**--**	**--**	**--**		**30245**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4		2413,17	130,98	9653	524	1097	7988	19052
		НР - 98%; СП - 8%				2008,02	29,72	8032	119		1411	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1366,00		8032				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		194,00		272			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		3154,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1486,00		119			
23.5	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00056**	**206112,00**				**115**		
23.6	**187338 С**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**31711,00**				**254**		
23.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0044**	**165361,00**				**728**		
24	С1242-303-0204 242-303-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	4		4363,00	--	17452	--	17452	--	18848
		СП - 8%				--	--	--	--		1396	
25	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	8		1168,00	--	9344	--	9344	--	10092
		СП - 8%				--	--	--	--		748	
26	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	8		916,27	52,38	7330	419	372	6474	14908
		НР - 99%; СП - 8%				817,42	--	6539	--		1104	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	3,68	1777,00		6539				
26.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	2,16		194,00		419			
26.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,00176**	**211214,00**				**372**		
27	С1241-116-0409 241-116-0409 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	8		3186,00	--	25488	--	25488	--	27527
		СП - 8%				--	--	--	--		2039	
28	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,005706		821622,00	--	4688	--	4688	--	5063
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
29	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,116544		821622,00	--	95755	--	95755	--	103415
		СП - 8%				--	--	--	--		7660	
30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетон для неподвижных опор бетон W4**	м3	3,6		23404,35	1199,27	84256	4318	57994	20944	113616
		НР - 91%; СП - 8%				6095,60	297,46	21944	1071		8416	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	17,64	1244,00		21944				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,7092							
30.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,04976		43,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,63396		6248,00		3961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,63396		1486,00		942			
30.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00972		5122,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00972		1486,00		14			
30.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,02664		5211,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,02664		2123,00		57			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,03888		3154,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,03888		1486,00		58			
30.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,7432	70,00				192		
30.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	0,0252	125659,00				3167		
30.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,002952	27024,00				80		
30.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,27	6931,00				1871		
30.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,015264	29,00				0		
30.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,3436	920,00				2156		
30.14	**279159 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,02**	**3,672**	**13645,00**				**50104**		
30.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	1,08	392,00				423		
31	**С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2015 общая часть таб.5**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 с учетом поправки на водонепроницаемость W4**	**шт.**	**74**		**1181,16**	**--**	**87406**	**--**	**87406**	**--**	**94398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6992**	
32	**С1225-205-0102 225-205-0102 РСНБ РК 2015 общая часть таб.5**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 с учетом поправки на водонепроницаемость W4**	**шт.**	**40**		**1087,32**	**--**	**43493**	**--**	**43493**	**--**	**46972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3479**	
33	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,041232**		**116602,03**	**7088,80**	**4808**	**292**	**371**	**2874**	**8296**
		НР - 69%; СП - 8%				**100537,60**	**471,29**	**4145**	**19**		**615**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	3,0347	1366,00		4145				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0111							
33.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,672082		329,00		221			
33.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,152558		93,00		14			
33.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,049066		201,00		10			
33.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,004536		5211,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004536		2123,00		10			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,006597		3154,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006597		1486,00		10			
33.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,095658		28,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001237	70,00				0		
33.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000771	5615,00				4		
33.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000042	136619,00				6		
33.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,000206**	**647579,00**				**134**		
33.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,080402	295,00				24		
33.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,024327	153,00				4		
33.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				8		
33.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000577**	**219538,00**				**127**		
33.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	439993,00				6		
33.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	651547,00				16		
33.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,00008**	**532604,00**				**43**		
33.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000412	392,00				0		
34	**С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,041232**		**701217,00**	**--**	**28913**	**--**	**28913**	**--**	**31226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2313**	
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
35	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**82,18**		**422,96**	**--**	**34759**	**--**	**--**	**23984**	**63442**
		НР - 69%; СП - 8%				**422,96**	**--**	**34759**	**--**		**4699**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	27,9412	1244,00		34759				
36	**Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**м2**	**82,18**		**1318,97**	**13,24**	**108393**	**1088**	**100974**	**4503**	**121928**
		НР - 69%; СП - 8%				**77,04**	**2,38**	**6331**	**196**		**9032**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0564	4,635	1366,00		6331				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,1315							
36.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,032872		28,00		1			
36.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,032872		5122,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,032872		1486,00		49			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,098616		3154,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,098616		1486,00		147			
36.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0448	3,681664		165,00		607			
36.7	146752 С	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00008	0,006574	103642,00				681		
36.8	**149646 С**	**Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03**	**кг**	**0,72**	**59,1696**	**1695,00**				**100292**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**8,112**		**36911,22**	**1219,94**	**299424**	**9896**	**99068**	**148231**	**483467**
		НР - 76%; СП - 8%				**23478,80**	**564,68**	**190460**	**4581**		**35812**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	15,8	128,1696	1486,00		190460				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	3,0826							
37.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	5,11056		34,00		174			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	3,08256		3154,00		9722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	3,08256		1486,00		4581			
37.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0096**	**0,077875**	**132012,00**				**10280**		
37.6	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	1,6224	6012,00				9754		
37.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	8,112	158,00				1282		
37.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	9,97776	132,00				1317		
37.9	**279797 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0135**	**0,109512**	**693247,00**				**75919**		
37.10	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,00004**	**0,000324**	**1589156,00**				**516**		
38	**С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м3**	**11,68128**		**12297,00**	**--**	**143645**	**--**	**143645**	**--**	**155137**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11492**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4079136**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**646053**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**253650**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**73077**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2250932**		
		- Накладные расходы	Тенге								**626368**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**302160**	
	НДЗ РК 8.04-05-20	Временные здания и сооружения 1%										40 791
		Итого										4 119 927
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%										48 203
		Итого										4 168 130
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%										83 363
		Итого										4 251 493

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514										4 464 286
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %										535 714
		Всего										5 000 000

Технадзор:
ТОО "Эльжан-2006"
Директор
Айткулбеков М.

Подрядчик:
ТОО "Шалхар Бастау"
Директор
Рахиев Е.Б.