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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, проспект Абилкайыр хана, 40** — **160140010537**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61** — **030140005782**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 176 от 31.08.2017г., дополнительное соглашение № 3 от 27.11.2018г.

Номер документа	Дата составления
149	29.11.2018

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"	-	-	работа	1	179 213 838,00	179 213 838,00
				Итого	1	x	179 213 838,00

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) Директор / Асан Нұрлыбек Жанабергенұлы
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.11.2018

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" ФОРМА КС-3
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Основание: договор № 176 от 31 августа 2017 г,дополнительное соглашение №3 от 27.11.2018г.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2018 года.

Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с.Караукельды Байганинского района Актюбинской области

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансов			Организ.прав.форма	
		№	дата	Наименование	Код		наименов.	код
		176	от 31.08.2017 г.					
	Стоимость выполненных работ							
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	Сначала года по отчетный месяц включительно без НДС	В отчетном месяце за ноябрь 2017 года	из графика				НДС 12%	Всего
			СМР в базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах 2017г.	Стоимость оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат не входящий в состав СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке:	825 733 620	160 012 355		778 214 556	47 519 064		99 088 059	924 821 679
Акт №1	2 021 430	2 021 430		2 021 430			242 572	2 264 002
Акт №2	65 165 902	65 165 902		65 165 902			7 819 908	72 985 810
Акт №3	1 448 916	1 448 916		1 448 916			173 870	1 622 786
Акт №4	761 050	761 050		761 050			91 326	852 376
Акт №5	9 417 101	9 417 101		9 417 101			1 130 052	10 547 153
Акт №6	22 511 461	22 511 461		22 511 461			2 701 375	25 212 836
Акт №7	7 285 262	7 285 262		7 285 262			874 231	8 159 493
Акт №8	3 004 236	3 004 236		3 004 236			360 508	3 364 744
Акт №9	5 059 703	5 059 703		5 059 703			607 164	5 666 867
Акт №10	6 320 169	6 320 169		6 320 169			758 420	7 078 589
Акт №11	35 778 137	35 778 137		35 778 137			4 293 376	40 071 513
Акт №12	1 238 990	1 238 990		1 238 990			148 679	1 387 669
ИТОГО	160 012 355	160 012 355		160 012 355			19 201 483	179 213 838

Итого к оплате: тенге Сто семьдесят девять миллионов двести тринадцать тысяч восемьсот тридцать восемь тенге , НДС 12%: -19 201 483 тенге

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

_____ Иманалин Н.Ж.

Подрядчик:

ТОО "Кварц-Спецсервис"
Директор

_____ Асан Н.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Основание: Договор № 176 от 31 августа 2017 г, доп.соглаш. №3 от 27.11. 2018 г

Справка
о стоимости выполненных работ за ноябрь 2018 год

Строительство школы на 300 мест с интернатом на 100 мест в с.Караукельды Байганинского района Актюбинской области

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1-1	Общестроительные работы. Блоки 1, 2, 3, 4 (ЮЖ1; ЮЖ2 ниже отм.0.000)	1869,206			1869,206
2	2-1-5	Общестроительные работы. Блоки 1, 2, 3, 4 (АР2 выше отм. 0.000)	60258,555			60258,555
3	2-1-6	Водопровод	1339,805			1339,805
4	2-1-10	Теплоснабжение	703,739			703,739
5	2-2-1	Общестроительные работы (КР)	8707,942			8707,942
6	2-2	Общестроительные работы (АР)	20816,225			20816,225
7	2-2	Электромонтажные работы	6736,641			6736,641
8	2-2	Водопровод и канализация	2778,001			2778,001
9	2-2	Отопление и вентиляция интерната	4678,679			4678,679
		Итого по главе 2	**107888,793**			**107888,793**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
10	3-1-6	Тепломеханическая часть	5844,226			5844,226
		Итого по главе 3	**5844,226**			**5844,226**
		Глава 4.Наружные сети электроснабжения				

11	4-1-1	Внеплощадочное электроснабжение ВЛ-10кв	1 149,652			1 149,652
	4-1-3	Внутриплощадочное электроснабжение КЛ-0,4 кВ				
		Итого по главе 4	**1 149,652**	**0,000**		**1 149,652**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
12	7-1-2	Благоустройство территории	33083,848			33083,848
		Итого по главе 7	33083,848			33083,848
		Итого по главам 1-7	**147 966,519**	**0,000**		**147 966,519**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
13		Временные здания и сооружения (1,5 %)	2 219,498			2 219,498
		Итого по главе 8	2 219,498			2 219,498
		Итого по главам 1-8	**150 186,017**	**0,000**		**150 186,017**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
14	СН РК 8.02-07-2002 т	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	3 469,297			3 469,297
		Итого по главе 9	3 469,297			3 469,297
		Итого по главам 1-9	**153 655,314**	**0,000**		**153 655,314**
		Итого:				
15		- в текущих ценах с 01.04.17 г.	153 655,314	0,000		153 655,314
16		Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	153 655,314	0,000		153 655,314
17		2017 г- 31%	47 633,147	0,000		47 633,147
18		2018 г-69% (к=1,06)	112 379,208	0,000		112 379,208
19		Итого в текущих ценах 2018 г	160 012,355	0,000		160 012,355
20		НДС (12 %)			19 201,483	19 201,483
21		Всего с учетом НДС	160 012,355	0,000	19 201,483	179 213,838

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"
Руководитель:
_____ Иманалин Н.Ж.

Подрядчик:
ТОО "Кварц-Спецсервис"
Директор:
_____ Асан Н.Ж.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №3 от 27.11.2018 г

Акт №1

приемки выполненных работ за ноябрь 2018г

(локальная смета 2-1-1)

Общестроительные работы. Блоки 1, 2, 3, 4 (КЖ1; КЖ2 ниже отм.0.000)

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5 Монолитные участки								
		5.0 Подраздел без наименования								
267	11-060801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	37,4	30015,32	1621,63	1122573	60649	120935	8,21	307,054
		м3		6306,42	360,7	235860	13490	48,5	0,4173	15,60702
		5.1 Узел 1								
270	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,21542	13763,81	687,03	2965	148	1358	16,88	3,63629
		т		12802,9	194,97	2758	42	48,5	0,17	0,03662
282	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,07663	13754,4	678,59	1054	52	483	16,88	1,29351
		т		12801,77	195,75	981	15	48,5	0,17	0,01303

	5.13 Деформационные швы в монолитных участках (сечение А-А)									
284	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	2,592	1834,88	27,78	4756	72	209	0,201	0,52099
		м2 поверхности		152,39	6,17	395	16	50,8	0,007	0,01814
	5.14 Сетка С1									
289	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,14334	13757,5	683,69	1972	98	904	16,88	2,41958
		т		12801,73	195,34	1835	28	48,5	0,17	0,02437
	Раздел 7 Перекрытия на отм.-0.3, отм.-0.24, отм.-1,44 (КЖ2)									
	7.1 Перекрытие в осях 1-2/Д-Е на отм.-1.440									
330	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	3,1	23007,42	1006,77	71323	3121	2416	1,79	5,549
		м3		1357,74	249,35	4209	773	48,5	0,2878	0,89218
333	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,19072	13763,63	681,63	2625	130	1202	16,88	3,21935
		т		12804,11	194	2442	37	48,5	0,17	0,03242
	7.2 Перекрытие в осях 2/Д-Е на отм.-0.240									
334	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	0,6	33391,67	1091,67	20035	655	1880	8,06	4,836
		м3		6191,67	268,33	3715	161	48,5	0,3117	0,18702
337	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,04462	13760,65	694,76	614	31	281	16,88	0,75319
		т		12796,95	201,7	571	9	48,5	0,17	0,00759
338	11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	1,1968	10006,68	1170,62	11976	1401	2170	3,44	4,11699
		м3 изоляции		2609,46	367,65	3123	440	60,9	0,45	0,53856
	7.3 Перекрытие в осях 10-12/С-Р на отм.-1.440									

339 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	3,2	23007,5	1006,88	73624	3222	2494	1,79	5,728
	м3		1357,81	249,06	4345	797	48,5	0,2878	0,92096
342 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,1979	13769,58	687,22	2725	136	1248	16,88	3,34055
	т		12804,45	197,07	2534	39	48,5	0,17	0,03364
7.4 Перекрытие в осях 11-13/А-Б на отм.-1,440									
343 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	3	23007,67	1007	69023	3021	2339	1,79	5,37
	м3		1357,67	249,67	4073	749	48,5	0,2878	0,8634
346 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,18714	13765,1	683,98	2576	128	1180	16,88	3,15892
	т		12803,25	197,71	2396	37	48,5	0,17	0,03181
7.5 Перекрытие в осях 6-9/И-К на отм.-1.440									
347 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	3,84	23007,03	1006,51	88347	3865	2993	1,79	6,8736
	м3		1357,81	249,22	5214	957	48,5	0,2878	1,10515
349 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,29104	13764,43	683,75	4006	199	1835	16,88	4,91276
	т		12805,8	195,85	3727	57	48,5	0,17	0,04948
7.6 Перекрытие в осях 6-7/И-Ж на отм.-0,300									
351 11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	0,97	33392,78	1090,72	32391	1058	3039	8,06	7,8182
	м3		6190,72	269,07	6005	261	48,5	0,3117	0,30235
354 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0397	13753,15	680,1	546	27	250	16,88	0,67014
	т		12795,97	201,51	508	8	48,5	0,17	0,00675

Всего прямые затраты	**1513131**	**371**
		21
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	284 691	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	78 013	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 916	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 150 427	
Накладные расходы I уровня, тенге	147 216	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 660 347	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	70 399	
Итого, тенге	1 730 746	
Сметная прибыль (8 %), тенге	138 460	
Всего	**1 869 206**	
Временные здания и сооружения (1,5 %)	28 038	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	43 826	
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	1 941 070	
2017 г- 31%	601 732	
2018 г-69% (к=1,06)	1 419 699	
Итого в текущих ценах 2018 г	2 021 430	
НДС (12 %)	242 572	
Всего с учетом НДС	2 264 002	

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

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans Ltd"
Шолпанова Н.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш №3 от 27.11.2018 г

Акт №2

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 2-1-5)

Общестроительные работы. Блоки 1, 2, 3, 4 (АР2 выше отм. 0.000)

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Стены								
2	11-080201-0110	Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение (парапет) из керамического полнотелого кирпича т.ч. п.3.1:	26,76	22176,61	1605,9	593446	42974	56700	5,12	137,0112
		м3 кладки		3785,54	385,39	101301	10313	50,8	0,45	12,042
		Раздел 2 Кровля								
		2.1 Основная кровля								
3	11-120101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	1817,13	79,74	0,72	144901	1307	35929	0,0446	81,044
		м2 кровли		34,72	0,34	63082	622	56,4	0,0004	0,72685
4	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	1817,13	112,11	7,67	203711	13941	57355	0,0694	126,10882
		м2 изолируемой поверхности								

			54,02	1,94	98159	3534	56,4	0,0021	3,81597
6 11-120101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	154,45605	25844,24	1003,48	3991799	154993	241077	3,63	560,67546
	м3 утеплителя								
			2519,04	248,36	389081	38360	56,4	0,29	44,79225
7 11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	1817,13	531,46	70,51	965737	128120	189849	0,243	441,56259
	м2 стяжки								
			168,63	16,61	306422	30190	56,4	0,0194	35,25232
8 11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	27256,95	17,09	1,04	465856	28279	13551	0,0009	24,53126
	м2 стяжки								
			0,62	0,26	17023	7003	56,4	0,0003	8,17709
9 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	2,01701	10070,85	900,84	20313	1817	9306	11,6	23,39732
	т								
			9140,26	372,33	18436	751	48,5	0,38	0,76646
11 11-120101-0209	Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	1817,13	1538,87	9,36	2796318	17017	111581	0,127	230,77551
	м2 кровли								
			106,24	2,63	193060	4779	56,4	0,0029	5,26968
12 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	549,314	771,55	8,4	423824	4612	229142	0,972	533,93321
	м2 покрытия								
			737,3	2,31	405010	1270	56,4	0,0027	1,48315
14 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	43,5786	771,57	8,4	33624	366	18179	0,972	42,3584
	м2 покрытия								
			737,31	2,32	32131	101	56,4	0,0027	0,11766
	2.2 Покрытие кровли спортзала								
19 11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	633,51	439,77	131,41	278600	83249	106703	0,317	200,82267
	м2 покрытия								
			246,74	29,83	156314	18896	60,9	0,02673	16,93372
21 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	633,51	280,4	7,67	177639	4860	19995	0,0694	43,96559

	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,94	34221	1232	56,4	0,0021	1,33037
22 11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	633,51	373,18	31,92	236413	20219	124682	0,403	255,30453
	м2 утепляемого покрытия		341,26	7,69	216194	4873	56,4	0,0083	5,25813
23 11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	633,51	295,28	31,08	187066	19690	97148	0,312	197,65512
	м2 утепляемого покрытия		264,2	7,69	167376	4873	56,4	0,0083	5,25813
26 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	633,51	61,69	7,67	39081	4860	19995	0,0694	43,96559
	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,94	34221	1232	56,4	0,0021	1,33037
28 11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	633,51	531,46	70,51	336687	44666	66188	0,243	153,94293
	м2 стяжки		168,63	16,61	106829	10525	56,4	0,0194	12,29009
29 11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	9502,65	17,09	1,04	162413	9859	4725	0,0009	8,55239
	м2 стяжки		0,62	0,26	5935	2442	56,4	0,0003	2,8508
30 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,7032	10069,68	900,17	7081	633	3244	11,6	8,15712
	т		9139,65	371,16	6427	261	48,5	0,38	0,26722
2.3 Покрытие кровли над актовым залом									
40 11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	264,75	439,77	131,41	116429	34791	44593	0,317	83,92575
	м2 покрытия		246,74	29,83	65325	7898	60,9	0,02673	7,07677
42 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	264,75	280,4	7,67	74236	2031	8356	0,0694	18,37365
	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,94	14301	514	56,4	0,0021	0,55598

43	11-120101-1303								
	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	264,75	373,18	31,92	98800	8450	52106	0,403	106,69425
	м2 утепляемого покрытия		341,27	7,69	90350	2037	56,4	0,0083	2,19743
44	11-120101-1304								
	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	264,75	295,29	31,08	78177	8229	40600	0,312	82,602
	м2 утепляемого покрытия		264,2	7,69	69948	2037	56,4	0,0083	2,19743
47	11-120101-1503								
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	264,75	61,69	7,67	16332	2031	8356	0,0694	18,37365
	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,94	14301	514	56,4	0,0021	0,55598
49	11-120101-1401								
	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	22,50375	25844,27	1003,48	581593	22582	35124	3,63	81,68861
	м3 утеплителя		2519,05	248,36	56688	5589	56,4	0,29	6,52609
50	11-120101-1701								
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	264,75	531,46	70,5	140704	18666	27661	0,243	64,33425
	м2 стяжки		168,63	16,62	44645	4399	56,4	0,0194	5,13615
51	11-120101-1702								
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	3971,25	17,09	1,04	67873	4120	1974	0,0009	3,57413
	м2 стяжки		0,62	0,26	2480	1020	56,4	0,0003	1,19138
52	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,29387	10069,08	898,36	2959	264	1356	11,6	3,40889
	т		9140,1	370,91	2686	109	48,5	0,38	0,11167
54	11-120101-0209								
	Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	264,75	1699,44	9,36	449928	2479	16257	0,127	33,62325
	м2 кровли		106,24	2,63	28128	696	56,4	0,0029	0,76778

2.4 Зенитные фонари

2.5 Покрытие кровли фонарей СФ-1, СФ-2, СФ-3

Раздел 4 Перегородки

	4.0 Подраздел без наименования								
153	11-070107-0103								
	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	3,33118	416673,07	5124,61	1388013	17071	82048	42,7	142,24139
	т стальных элементов								
			38780,25	881,97	129184	2938	62,1	1,03	3,43112
154	11-090302-0301								
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж перемычек ПР1, 2, 3	1,24493	59769,63	14107,62	74409	17563	36059	56,5	70,33855
	т конструкций								
			43977,57	3583,33	54749	4461	60,9	3,608	4,49171
	4.1 Перегородки санузлов (АР-2)								
	4.2 Рядовые перемычки								
163	11-090302-0301								
	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж рядовых перемычек	0,0396	59797,98	14116,16	2368	559	1147	56,5	2,2374
	т конструкций								
			43989,9	3560,61	1742	141	60,9	3,608	0,14288
164	11-090701-0102								
	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,0396	26515,15	5808,08	1050	230	519	23,3	0,92268
	т конструкций								
			19949,49	1565,66	790	62	60,9	1,5	0,0594
165	21-050301-0306								
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	0,0396	148628,4		5886				
	т								
	Раздел 6 Полы								
	6.1 Тип 1								
172	11-110101-0901								
	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	1079,03	225,91	20,14	243761	21728	141630	0,258	278,38974
	м2 изолируемой поверхности								
			205,77	9,76	222033	10529	60,9	0,0116	12,51675
174	11-120101-1503								
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	1079,03	61,69	7,67	66566	8278	34058	0,0694	74,88468
	м2 изолируемой поверхности								
			54,02	1,94	58288	2098	56,4	0,0021	2,26596

176 11-110101-1101									
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	1079,03	582,22	18,78	628229	20262	171664	0,356	384,13468
	м2 стяжки								
			251,6	9,63	271483	10395	60,9	0,0127	13,70368
177 11-110101-1102									
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=5,000;	5395,15	83,45	3,2	450238	17246	15451	0,0044	23,73866
	м2 стяжки								
			3,11	1,59	16777	8594	60,9	0,0021	11,32982
178 11-060301-0410									
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	1,05745	10070,45	900,28	10649	952	4878	11,6	12,26642
	т								
			9139,91	371,65	9665	393	48,5	0,38	0,40183
6.2 Тип 9									
181 11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	191,08	225,91	20,14	43167	3848	25081	0,258	49,29864
	м2 изолируемой поверхности								
			205,77	9,76	39319	1865	60,9	0,0116	2,21653
183 11-120101-1503									
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	191,08	61,7	7,68	11789	1467	6031	0,0694	13,26095
	м2 изолируемой поверхности								
			54,02	1,95	10322	372	56,4	0,0021	0,40127
185 11-110101-1101									
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	191,08	582,22	18,78	111250	3588	30399	0,356	68,02448
	м2 стяжки								
			251,6	9,63	48076	1841	60,9	0,0127	2,42672
186 11-110101-1102									
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=5,000;	955,4	83,45	3,2	79730	3054	2736	0,0044	4,20376
	м2 стяжки								
			3,11	1,59	2971	1522	60,9	0,0021	2,00634
187 11-060301-0410									
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,18726	10076,9	902,49	1887	169	864	11,6	2,17222
	т								
			9142,37	368,47	1712	69	48,5	0,38	0,07116

6.3 Тип 2

191 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	364,45	582,21	18,78	212188	6843	57980	0,356	129,7442
	м2 стяжки		251,6	9,63	91695	3511	60,9	0,0127	4,62852
192 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	728,9	83,45	3,2	60829	2330	2088	0,0044	3,20716
	м2 стяжки		3,11	1,59	2267	1161	60,9	0,0021	1,53069
6.4 Тип 3									
195 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	1161,6	582,22	18,78	676304	21813	184800	0,356	413,5296
	м2 стяжки		251,6	9,63	292258	11190	60,9	0,0127	14,75232
196 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;	4646,4	83,45	3,2	387754	14853	13307	0,0044	20,44416
	м2 стяжки		3,11	1,59	14449	7401	60,9	0,0021	9,75744
197 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	3,57773	10070,91	900,57	36031	3222	16506	11,6	41,50167
	т		9140,43	372,3	32702	1332	48,5	0,38	1,35954
6.5 Тип 7*									
202 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	87,49	61,69	7,67	5397	671	2761	0,0694	6,07181
	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,94	4726	170	56,4	0,0021	0,18373
204 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	87,49	582,22	18,78	50938	1643	13919	0,356	31,14644
	м2 стяжки		251,59	9,64	22012	843	60,9	0,0127	1,11112
205 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;	349,96	83,45	3,2	29205	1119	1002	0,0044	1,53982
	м2 стяжки		3,11	1,59	1088	557	60,9	0,0021	0,73492

206	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,26947	10071,62	901,77	2714	243	1244	11,6	3,12585
	т		9140,16	374,81	2463	101	48,5	0,38	0,1024
	6.6 Проступь, подступенок								
	6.7 Тип 8*								
212	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	220,69	582,22	18,78	128490	4145	35109	0,356	78,56564
	м2 стяжки		251,6	9,63	55525	2126	60,9	0,0127	2,80276
213	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	441,38	83,45	3,2	36835	1411	1264	0,0044	1,94207
	м2 стяжки		3,11	1,59	1373	703	60,9	0,0021	0,9269
	6.8 Тип 10 (спортзал, снарядная)								
216	11-110101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем	651,21	233,78	22,37	152241	14570	23129	0,0681	44,3474
	м2 площади уплотнения		50,79	7,54	33072	4907	60,9	0,0088	5,73065
217	11-110101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	97,6815	20279,69	5,36	1980951	524	158191	3,66	357,51429
	м3 подстилающего слоя		2659,21	–	259756	–	60,9	–	–
218	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	2,00573	10070,65	900,42	20199	1806	9254	11,6	23,26647
	т		9140,31	372,43	18333	747	48,5	,0,38	0,76218
220	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	651,21	582,22	18,78	379146	12229	103601	0,356	231,83076
	м2 стяжки		251,6	9,63	163844	6273	60,9	0,0127	8,27037
221	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;	2604,84	83,45	3,2	217380	8327	7460	0,0044	11,4613
	м2 стяжки		3,11	1,59	8100	4149	60,9	0,0021	5,47016

222 11-110101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	651,21	859,16	12,97	559492	8449	97913	0,3136	204,21946
	м2 стяжки		244,1	2,79	158958	1818	60,9	0,0035	2,27924
223 11-110101-1110	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109К=10,000;	6512,1	149	1,96	970326	12762	60507	0,0189	123,07869
	м2 стяжки		14,71	0,55	95801	3553	60,9	0,00066	4,29799
224 11-130301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	651,21	100,23	1,03	65271	673	13682	0,0413	26,89497
	м2		38,59	0,17	25131	112	54,2	0,0002	0,13024
6.9 Тип 6									
228 11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	328,5	225,91	20,14	74211	6615	43118	0,258	84,753
	м2 изолируемой поверхности		205,77	9,76	67596	3206	60,9	0,0116	3,8106
230 11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	328,5	61,69	7,67	20265	2520	10369	0,0694	22,7979
	м2 изолируемой поверхности		54,02	1,95	17745	639	56,4	0,0021	0,68985
232 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	328,5	582,22	18,78	191258	6169	52261	0,356	116,946
	м2 стяжки		251,6	9,63	82650	3165	60,9	0,0127	4,17195
233 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=5,000;	1642,5	83,45	3,2	137072	5251	4704	0,0044	7,227
	м2 стяжки		3,11	1,59	5108	2616	60,9	0,0021	3,44925
234 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,32193	10073,62	900,82	3243	290	1486	11,6	3,73439
	т								

			9141,74	372,75	2943	120	48,5	0,38	0,12233
6.10 Тип 4									
6.11 Тип 5									
6.12 Тип 4*									
242 11-110101-1101									
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	38,46	582,22	18,77	22392	722	6119	0,356	13,69176
	м2 стяжки								
			251,61	9,65	9677	371	60,9	0,0127	0,48844
243 11-110101-1102									
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;	153,84	83,45	3,2	12838	492	440	0,0044	0,6769
	м2 стяжки								
			3,11	1,59	478	245	60,9	0,0021	0,32306
6.13 Тип 11 (чердак)									
246 11-120101-1503									
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	1655,11	61,69	7,67	102104	12697	52241	0,0694	114,86463
	м2 изолируемой поверхности								
			54,02	1,94	89407	3219	56,4	0,0021	3,47573
248 11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	1655,11	225,91	20,14	373901	33328	217245	0,258	427,01838
	м2 изолируемой поверхности								
			205,77	9,76	340573	16151	60,9	0,0116	19,19928
6.14 Плинтуса									
Раздел 7 Внутренняя отделка 1 этаж									
7.1 Потолок									
7.2 Стены кирпичные									
271 11-150108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	81,19	183,24	2,19	14877	178	8082	0,2357	19,13648
	м2								
			181,04	0,62	14699	50	54,8	0,00054	0,04384
272 21-110102-0106									
	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150К=1,050;	8,52495	22276,14		189903				
	м3								

273	21-130816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 ммК=7,000;	568,33	10,07		5723				
		шт.								
274	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	122,51	2006,47	22,95	245813	2812	63849	1,15	140,8865
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				939,99	11,06	115158	1355	54,8	0,0144	1,76414
275	11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	1778,79	1080,56	53,94	1922092	95954	644410	0,74	1316,3046
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				619,06	42,02	1101181	74750	54,8	0,0554	98,54497
276	11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное т.ч. п.3.11: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	411,8	1013,26	48,55	417262	19993	134266	0,666	274,2588
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				557,16	37,82	229437	15574	54,8	0,04986	20,53235
	7.3 Железобетонные поверхности									
287	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150К=1,050;	2,30685	22276,14		51388				
		м3								
288	21-130816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 ммК=7,000;	153,79	10,07		1549				
		шт.								
289	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	29,14	2006,45	22,96	58468	669	15187	1,15	33,511
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				939,98	11,05	27391	322	54,8	0,0144	0,41962
290	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	727,94	529,9	17,13	385734	12466	126316	0,37	269,3378
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				302,43	14,22	220151	10353	54,8	0,0187	13,61248

7.4 Стены из газоблоков

297	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 1 мм	271,46	453,2	17,13	123027	4650	47106	0,37	100,4402
		м2 оштукатуриваемой поверхности		302,43	14,22	82098	3861	54,8	0,0187	5,0763
299	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	159,88	3769,54	17,03	602674	2722	109957	1,52	243,0176
		м2 поверхности облицовки		1242,42	12,6	198638	2014	54,8	0,0165	2,63802

7.5 Зашивка из гипсокартона
7.6 По примечаниям
7.7 Откосы

Раздел 8 Внутренняя отделка 2 этаж
8.1 Потолок
8.2 Стены кирпичные
8.3 Железобетонные поверхности
8.4 Стены из газоблоков

335	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 1 мм	107,65	453,21	17,13	48788	1844	18681	0,37	39,8305
		м2 оштукатуриваемой поверхности		302,43	14,23	32557	1532	54,8	0,0187	2,01306

8.5 Зашивка из гипсокартона
8.6 По примечаниям
8.7 Откосы

Раздел 9 Внутренняя отделка технического этажа
9.1 Потолок
9.2 Стены кирпичные
9.3 Железобетонные поверхности

352	11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором стен (затирка)	129,91	398,95	3,49	51828	454	20638	0,37	48,0667
		м2 оштукатуриваемой поверхности		288	1,89	37414	246	54,8	0,0025	0,32478

354	11-150108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм	163,95	183,24	2,2	30043	360	16322	0,2357	38,64302
		м2		181,05	0,62	29683	102	54,8	0,00054	0,08853
355	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150К=1,050;	8,60738	22276,14		191739				
		м3								
356	21-130816-2801	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х70 ммК=7,000;	1147,65	5,1		5853				
		шт.								

Раздел 10 Наружная отделка

10.1 Фасад

359	11-150213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	1962,09	3064,98	151,52	6013763	297302	2364299	2,2525	4419,60773
		м2		2075,99	122,89	4073287	241128	54,8	0,1435	281,55992
361	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	235,4508	22276,14		5244935				
		м3								
362	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе СТ РК 1168-2006	6867,315	78,06		536063				
		кг								
367	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	2778	530,44	1,26	1473549	3496	472393	0,435	1208,43
		м2 вертикальной проекции		334,14	0,6	928243	1665	50,8	0,0007	1,9446

10.2 Откосы

10.3 Отмостка

Раздел 11 Разные работы

11.1 Жалюзийные решетки РШ-3

11.2 Жалюзийные решетки РШ-2

11.3 Люк ЛС-1, дверь выхода на кровлю
11.4 Наружные ограждения крылец, пандуса ОГН1-ОГН12
11.5 Ограждения витражей
11.6 Ограждения радиаторов
11.7 Утепление венткоробов, зонтов Зв1
11.8 Подшивка воздуховодов гипсокартоном
11.9 Будка выхода на кровлю. Монолитный пояс

419	11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	0,18	23288,89	2505,56	4192	451	335	4,15	0,747
		м3		3311,11	527,78	596	95	48,5	0,615	0,1107
420	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0238	149630,18		3561				
		т								
421	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0084	150905,19		1268				
		т								
422	11-070504-0101	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	1	2598	581	2598	581	1046	1,89	1,89
		шт. сборных конструкций		1545	139	1545	139	62,1	0,162	0,162
423	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,18	42508,7		7652				
		м3								

11.10 Металлическая стремянка Ст1

424	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. МонтажК=2,000;	0,26204	49404,67	17550,76	12946	4599	4687	28,9	7,57296
		т конструкций		24175,7	5193,86	6335	1361	60,9	5,246	1,37466
425	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83К=2,000;	0,26204	299947,97		78598				
		т								
426	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	10	124	1,7	1240	17	189	0,0426	0,426
		м2		34,4	0,4	344	4	54,2	0,0004	0,004

11.11 Металлическая стремянка Ст2
11.12 Металлическая стремянка Ст3

11.13 Металлическая стремянка ЛВ-1
11.14 Металлическая стремянка ЛВ-2
11.15 Крыльцо 1

441	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	9,53	7839,35	1192,44	74709	11364	16396	3,24	30,8772
		м3 подстилающего слоя		2354,04	471,04	22434	4489	60,9	0,55	5,2415
442	11-060401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	15,63	27579,78	1554,25	431072	24293	55802	8,99	140,5137
		м3		6997,57	363,66	109372	5684	48,5	0,4158	6,49895
443	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,95371	13766,24	686,79	13129	655	6013	16,88	16,09862
		т		12803,68	195,03	12211	186	48,5	0,17	0,16213
444	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,95371	149630,18		142704				
		т								
445	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	126	728,24	12,16	91758	1532	11601	0,212	26,712
		м2 поверхности		179,52	1,71	22620	216	50,8	0,002	0,252
446	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	14,055	7839,27	1192,39	110181	16759	24181	3,24	45,5382
		м3 подстилающего слоя		2354,04	471,01	33086	6620	60,9	0,55	7,73025
447	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса	6,07	19506,26	1006,75	118403	6111	4731	1,79	10,8653
		м3		1357,83	249,26	8242	1513	48,5	0,2878	1,74695
448	21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,57813	173311,8		100197				
		т								

449	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,0676	195624,3		13224				
		т								
450	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0792	201919,19	858,59	15992	68	1813	58	4,5936
		т								
				46856,06	353,54	3711	28	48,5	0,36	0,02851
11.16 Козырек крыльца 1										
452	11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,76526	18106,26	8651,96	13856	6621	3199	5,88	4,49973
		т конструкций								
				4689,91	2174,42	3589	1664	60,9	2,21	1,69122
453	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,76526	2059,43	380,26	1576	291	657	1,34	1,02545
		т								
				1408,67	1,31	1078	1	60,9	0,001	0,00077
454	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,76526	387495,69		296535				
		т								
456	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	1,06952	21835,03	7944,69	23353	8497	8318	14,1	15,08023
		т конструкций								
				10975,02	1796,13	11738	1921	60,9	1,598	1,70909
457	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	1,06952	9109,69	1435,22	9743	1535	3875	5,25	5,61498
		т								
				5946,59	2,8	6360	3	60,9	0,003	0,00321
458	21-050204-0211	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,6348	258824,83		164302				
		т								
459	21-050204-0207	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,33796	174280,18		58900				

		т							
460	21-050204-0204	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,09676	173673,04		16805				
		т								
463	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,5496	59768,92	14110,26	32849	7755	15919	56,5	31,0524
		т конструкций		43977,44	3582,61	24170	1969	60,9	3,608	1,98296
464	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,5496	9110,26	1435,59	5007	789	1991	5,25	2,8854
		т		5946,14	1,82	3268	1	60,9	0,003	0,00165
465	21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,05892	188841,11		11127				
		т								
466	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,01104	172944,47		1909				
		т								
467	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	0,0456	172762,33		7878				
		т								
468	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,32424	173445,36		56238				
		т								
469	21-050206-0210	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	15,45	1591,57		24590				
		м								
472	11-100105-0101	Стропила. Установка	1,01671	69730,8	907,83	70896	923	10154	22,1	22,46929

	м3 древесины в конструкции								
			16339,96	360,97	16613	367	59,8	0,37	0,37618
473 11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	1,01671	6019,42	37,38	6120	38	374	0,78	0,79303
	м3 древесины в конструкции								
			598,99	15,74	609	16	59,8	0,017	0,01728
474 11-100110-0101	Обрешетка. Установка	0,39285	70813,29	852,74	27819	335	8044	39	15,32115
	м3								
			33898,43	341,1	13317	134	59,8	0,35	0,1375
475 11-100116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами	67	284,52	0,85	19063	57	2150	0,0652	4,3684
	м2 перекрытия								
			53,3	0,37	3571	25	59,8	0,0004	0,0268
476 11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	0,39285	6603,03	28	2594	11	347	1,88	0,73856
	м3 древесины в конструкции								
			1463,66	12,73	575	5	59,8	0,012	0,00471
477 11-120101-1001	Покрытия козырька из листовой оцинкованной стали. Устройство	67	771,55	8,39	51694	562	27948	0,972	65,124
	м2 покрытия								
			737,3	2,31	49399	155	56,4	0,0027	0,1809
478 21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;	73,7	1369		100895				
	м2								
11.17 Крыльцо 8									
481 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	2,22	5432,88	1159,01	12061	2573	1230	0,85	1,887
	м3 основания								
			617,57	472,97	1371	1050	50,8	0,54	1,1988
482 11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	9	1148,44	538,44	10336	4846	3162	0,476	4,284
	шт. сборных конструкций								
			370,56	195,22	3335	1757	62,1	0,1988	1,7892
483 11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	2	1629	756	3258	1512	987	0,668	1,336
	шт. сборных конструкций								
			520	275	1040	550	62,1	0,2801	0,5602
484 21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,285	21509,98		49150				

	м3								
485 11-070501-0103									
	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	4	2445,75	1196,25	9783	4785	2948	0,937	3,748
	шт. сборных конструкций								
			747,25	439,5	2989	1758	62,1	0,4482	1,7928
486 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,172	19608,1		42589				
	м3								
487 11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные (монолитные заделки). Устройство	0,28	19550	778,57	5474	218	351	3,06	0,8568
	м3								
			2382,14	200	667	56	48,5	0,2287	0,06404
488 11-080101-0307									
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	37	728,22	12,16	26944	450	3406	0,212	7,844
	м2 поверхности								
			179,51	1,7	6642	63	50,8	0,002	0,074
489 11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,73	7839,19	1192,31	21401	3255	4697	3,24	8,8452
	м3 подстилающего слоя								
			2354,21	470,7	6427	1285	60,9	0,55	1,5015
490 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса	2,71	19506,64	1007,01	52863	2729	2113	1,79	4,8509
	м3								
			1357,93	249,45	3680	676	48,5	0,2878	0,77994
491 11-060101-0118	Плиты фундаментные железобетонные (монолитная лестница). Устройство	0,39	23520,51	1284,62	9173	501	626	3,64	1,4196
	м3								
			3010,26	297,44	1174	116	48,5	0,3397	0,13248
492 21-050301-2706									
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,11229	173311,8		19461				
	т								
493 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,01473	195624,3		2882				
	т								

11.18 Крыльца 4, 9

497	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=2,000;	1,1	5433,64	1160	5977	1276	609	0,85	0,935
		м3 основания		617,27	472,73	679	520	50,8	0,54	0,594
498	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. УстановкаК=2,000;	18	1148,44	538,5	20672	9693	6324	0,476	8,568
		шт. сборных конструкций		370,5	195,22	6669	3514	62,1	0,1988	3,5784
499	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. УстановкаК=2,000;	4	1628,5	755,75	6514	3023	1975	0,668	2,672
		шт. сборных конструкций		520	275	2080	1100	62,1	0,2801	1,1204
500	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;	4,57	21509,98		98301				
		м3								
501	11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. УстановкаК=2,000;	4	2445,75	1196,25	9783	4785	2948	0,937	3,748
		шт. сборных конструкций		747,25	439,5	2989	1758	62,1	0,4482	1,7928
502	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;	2,172	19608,1		42589				
		м3								
503	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные (монолитные заделки). УстройствоК=2,000;	0,56	19542,86	775	10944	434	701	3,06	1,7136
		м3		2382,14	200	1334	112	48,5	0,2287	0,12807
504	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;	40	728,23	12,15	29129	486	3683	0,212	8,48
		м2 поверхности		179,53	1,73	7181	69	50,8	0,002	0,08
505	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	2,7	7840	1192,59	21168	3220	4645	3,24	8,748
		м3 подстилающего слоя		2354,07	471,11	6356	1272	60,9	0,55	1,485
506	11-060101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. УстройствоК=2,000;	3,54	23519,77	1282,77	83260	4541	5676	3,64	12,8856

		м3		3010,17	295,76	10656	1047	48,5	0,3397	1,20254
507	21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000;	0,11106	173311,8		19248				
		т								
508	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000;	0,04256	195624,3		8326				
		т								
11.19 Козырек Кз2										
522	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00576	172944,47		996				
		т								
523	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм x 50 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	0,01488	172762,33		2571				
		т								
524	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,08671	173445,36		15039				
		т								
525	21-050206-0210	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм x 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	9,39	1591,57		14945				
		м								
534	21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;	19,25	1369		26353				
		м2								
536	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые Алкан	24,85	8841,69		219716				
		м2								
11.20 Козырек Кз1										
539	21-050204-0207	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,09656	174280,18		16828				

		т								
540	21-050204-0205	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,0276	173673,04		4793				
		т								
545	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00192	172944,47		332				
		т								
546	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	0,00496	172762,33		857				
		т								
547	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,04449	173445,36		7717				
		т								
548	21-050206-0210	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	4,55	1591,57		7242				
		м								
557	21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;	4,642	1369		6355				
		м2								
559	21-060901-1601	Панели фасадные алюминиевые Алкан	8,88	8841,69		78514				
		м2								
	11.21 Крыльцо 2									
560	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,93938	5433,37	1159,28	5104	1089	520	0,85	0,79847
		м3 основания								
				617,43	472,65	580	444	50,8	0,54	0,50727
561	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	4,9	19505,71	1006,73	95578	4933	3819	1,79	8,771
		м3								
				1357,76	249,39	6653	1222	48,5	0,2878	1,41022

562 21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,08792	173311,8		15238				
	т								
563 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,03836	195624,3		7504				
	т								
564 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,022	201909,09	818,18	4442	18	504	58	1,276
	т		46863,64	363,64	1031	8	48,5	0,36	0,00792
565 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	0,47	121,28	–	57	–	9	0,0426	0,02002
	м2		34,04	–	16	–	54,2	0,0004	0,00019
566 11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,17612	18095,62	8653,19	3187	1524	736	5,88	1,03559
	т конструкций		4689,98	2174,65	826	383	60,9	2,21	0,38923
567 11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,17612	2055,42	374,74	362	66	151	1,34	0,236
	т		1408,13	–	248	–	60,9	0,001	0,00018
568 21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,17612	387495,69		68246				
	т								
11.22 Крыльцо 3									
570 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,93938	5433,37	1159,28	5104	1089	520	0,85	0,79847
	м3 основания		617,43	472,65	580	444	50,8	0,54	0,50727
571 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	4,9	19505,71	1006,73	95578	4933	3819	1,79	8,771
	м3		1357,76	249,39	6653	1222	48,5	0,2878	1,41022

572 21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,08792	173311,8		15238				
	т								
573 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,03836	195624,3		7504				
	т								
574 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,022	201909,09	818,18	4442	18	504	58	1,276
	т		46863,64	363,64	1031	8	48,5	0,36	0,00792
575 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ktpp1=2; ктрм1=2; кзкс1=2; кмат1=2;	0,47	121,28	–	57	–	9	0,0426	0,02002
	м2		34,04	–	16	–	54,2	0,0004	0,00019
576 11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,17612	18095,62	8653,19	3187	1524	736	5,88	1,03559
	т конструкций		4689,98	2174,65	826	383	60,9	2,21	0,38923
577 11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,17612	2055,42	374,74	362	66	151	1,34	0,236
	т		1408,13	–	248	–	60,9	0,001	0,00018
578 21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,17612	387495,69		68246				
	т								
11.23 Крыльцо 5									
580 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,93938	5433,37	1159,28	5104	1089	520	0,85	0,79847
	м3 основания		617,43	472,65	580	444	50,8	0,54	0,50727
581 11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	4,9	19505,71	1006,73	95578	4933	3819	1,79	8,771
	м3		1357,76	249,39	6653	1222	48,5	0,2878	1,41022

582 21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,08792	173311,8		15238				
	т								
583 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,03836	195624,3		7504				
	т								
584 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,022	201909,09	818,18	4442	18	504	58	1,276
	т		46863,64	363,64	1031	8	48,5	0,36	0,00792
586 11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	0,18892	18108,19	8654,46	3421	1635	790	5,88	1,11085
	т конструкций		4689,82	2175,52	886	411	60,9	2,21	0,41751
587 11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,18892	2053,78	375,82	388	71	162	1,34	0,25315
	т		1408	–	266	–	60,9	0,001	0,00019
588 21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,18892	387495,69		73206				
	т								
589 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	3,68306	122,72	1,63	452	6	70	0,0426	0,1569
	м2		34,48	0,54	127	2	54,2	0,0004	0,00147

11.24 Козырек Кз2

592 21-050204-0207	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,12496	174280,18		21778				
	т								
593 21-050204-0205	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,05954	173673,04		10340				

			т			
598	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00192	172944,47	332	
			т			
599	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм x 50 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	0,00744	172762,33	1285	
			т			
600	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,05353	173445,36	9285	
			т			
601	21-050206-0210	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм x 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	4,225	1591,57	6724	
			м			
610	21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;	5,28	1369	7228	
			м2			
11.25	**Козырек Кз3**					
614	21-050204-0207	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,13433	174280,18	23411	
			т			
615	21-050204-0205	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,055	173673,04	9552	
			т			
620	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00192	172944,47	332	
			т			

621	21-050201-0129	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 70 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00744	173673,19		1292			
		т							
622	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,05353	173445,36		9285			
		т							
623	21-050206-0210	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	4,225	1591,57		6724			
		м							
632	21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;	5,28	1369		7228			
		м2							
11.26 Козырек Кз5									
636	21-050204-0207	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,1491	174280,18		25985			
		т							
637	21-050204-0205	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,0395	173673,04		6860			
		т							
639	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	7,741	124,01	1,68	960	13	145	0,0426	0,32977
		м2							
				34,36	0,26	266	2	54,2	0,0004	0,0031
640	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,10415	59759,96	14114,26	6224	1470	3016	56,5	5,88448
		т конструкций							
				43975,04	3581,37	4580	373	60,9	3,608	0,37577

642	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00192	172944,47		332			
		т							
643	21-050201-0129	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм x 70 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,00744	173673,19		1292			
		т							
644	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,05353	173445,36		9285			
		т							
645	21-050206-0210	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм x 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	4,225	1591,57		6724			
		м							
654	21-100105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;	5,28	1369		7228			
		м2							
	11.27 Узел радиостойки, телевизионная антенна								
657	21-050104-0109	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,65 мм ГОСТ 14918-80	0,00633	253360,69		1604			
		т							
658	11-340104-0101	Опоры стальные антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м. Устройство	2	32337	–	64674	–	35938	35,4	70,8
		опора							
				28935,5	–	57871	–	62,1	–	–
659	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	1,46	1261,35		1842			
		м							
660	21-050101-0202	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0126	195530,19		2464			
		т							

Раздел 12 Лифт

12.0 Подраздел без наименования

663	13-030501-0103	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	1	1533483	366874	1533483	366874	493970	1427	1427
		лифт		1110734	105941	1110734	105941	40,6	121,77	121,77
664	13-030501-0105	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифтаК=-10,000;	-10	51940,1	14467,1	-519401	-144671	-162704	46	-460
		остановка		35805	4269,9	-358050	-42699	40,6	4,88	-48,8
		Всего прямые затраты				**45454416**				**17051**
										897

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 860 556
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 818 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	757 805
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 775 254
Накладные расходы I уровня, тенге	8 071 062
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	53 525 478
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 269 480
Итого, тенге	55 794 958
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 463 597
Всего	60 258 555
Временные здания и сооружения (1,5 %)	903 878
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	1 412 852
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	62 575 285

2017 г- 31%	**19 398 338**
2018 г-69% (к=1,06)	**45 767 563**
Итого в текущих ценах 2018 г	**65 165 902**
НДС (12 %)	7 819 908
Всего с учетом НДС	**72 985 810**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Школа на 300 мест
Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.согл. №3 от 27.11.2018 г

Акт №3
приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год
(локальная смета 2-1-6)
Водопровод

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)								
9	23-040502-1407	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5761-2005 / *шт.*	3	43052,24		129157				
10	23-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 / *шт.*	6	1487		8922				
12	23-040502-1406	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5761-2005 / *шт.*	2	32474		64948				
13	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1176,74		4707				

		шт.			
14	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	2669,3	2669
		шт.			
15	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	1	1512,16	1512
		шт.			
16	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	11	819,85	9018
		шт.			
17	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	86	501,03	43089
		шт.			
19	23-041001-0207	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	34460,89	34461
		шт.			
21	23-041001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	22866,62	22867
		шт.			
22	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1176,74	2353
		шт.			
24	23-021104-0405	Опора неподвижная для водомерного узла А14Б 566.000СБ	4,84	511,02	2473
		кг			
26	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1195,71	1196
		шт.			
30	23-010405-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004К=0,974;	10,714	1788,84	19166
		м			

41	23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899;	111,2962	182,69	20333
		м			
43	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	44,3133	264,35	11714
		м			
45	21-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	35,2	512,11	18026
		м			
46	21-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	22	380,41	8369
		м			
47	21-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	79,2	251,09	19886
		м			
48	21-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	79,2	225,63	17870
		м			

49	21-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	418	190,67	79700
		м			
50	21-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	440	144,81	63716
		м			
51	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	165	511,02	84318
		кг			
52	23-021104-0406	Хомутики для крепления труб	2,18	3897,42	8496
		100шт.			
53	23-021104-0407	Хомуты для крепления труб	14	395,76	5541
		шт.			
54	21-130205-0702	Цанги МКДЕ М8х30 мм	0,192	12667,97	2432
		1000шт.			
55	21-130814-3302	Шпильки обыкновенные М8 L=1.0м	74,4	375,04	27903
		кг			
56	23-020301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	68	110,23	7496
		шт.			
57	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	133,94	1339
		шт.			
61	23-041001-0601	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	2	7969,56	15939
		шт.			

62	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1561,5	90	3123	180	1455	1,47	2,94
		шт.		1187,5	17	2375	34	60,4	0,02	0,04
63	23-040502-0606	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	2	1461,44		2923				
		шт.								
	Раздел 2 Трубопровод горячей и циркуляционной воды (Т3, Т4)									
65	23-030301-0109	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые Ду 40 мм	1	24988,93		24989				
		шт.								
67	23-041001-0205	Клапан обратный фланцевый, для воды, из латуни, К-1039, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	18126,11		18126				
		шт.								
70	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	2669,3		2669				
		шт.								
71	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	1	1512,16		1512				
		шт.								
72	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	11	819,85		9018				
		шт.								
73	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	80	501,03		40082				
		шт.								
89	23-010602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899;	108,3295	148,66		16104				
		м								
91	23-010602-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	45,1494	232,55		10499				
		м								

93	21-110403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	26,4	512,11	13520
		м			
94	21-110403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	380,41	1674
		м			
95	21-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	251,09	1105
		м			
96	21-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	77	225,63	17374
		м			
97	21-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	484	190,67	92284
		м			

98	21-110403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	550	144,81	79646	
99	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	153	511,02	78186	
100	23-021104-0406	Хомутики для крепления труб *100шт.*	2,04	3897,42	7951	
101	21-130205-0702	Цанги МКДЕ М8х30 мм *1000шт.*	0,204	12667,97	2584	
102	21-130814-3302	Шпильки обыкновенные М8 L=1.0м *кг*	50,53	375,04	18951	
103	23-020301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	56	110,23	6173	
104	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	133,94	536	
		Всего прямые затраты			**1188645**	3
		в том числе				–
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			2 375	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			180	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			34	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 186 090	
		Накладные расходы I уровня, тенге			1 455	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 190 100	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			50 460	
		Итого, тенге			1 240 560	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			99 245	
		Всего			1 339 805	

Временные здания и сооружения (1,5 %)	20 097
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	31 414
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**1 391 316**
2017 г- 31%	**431 308**
2018 г-69% (к=1,06)	**1 017 609**
Итого в текущих ценах 2018 г	**1 448 916**
НДС (12 %)	173 870
Всего с учетом НДС	**1 622 786**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Школа на 300 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №3 от 27.11.2018 г

Акт №4

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 2-1-10)

Теплоснабжение

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Теплоснабжение установок П1-П3								
7	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560	90	1560	90	727	1,47	1,47
		шт.		1187	17	1187	17	60,4	0,02	0,02
10	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560	90	1560	90	727	1,47	1,47
		шт.		1187	17	1187	17	60,4	0,02	0,02
13	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	2797	201	2797	201	1291	2,6	2,6
		шт.		2100	37	2100	37	60,4	0,04	0,04

16	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560	90	1560	90	727	1,47	1,47
		шт.		1187	17	1187	17	60,4	0,02	0,02
19	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	14	1542,86	71,93	21600	1007	10113	1,47	20,58
		шт.		1187,43	8,57	16624	120	60,4	0,01	0,14
22	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560	90	1560	90	727	1,47	1,47
		шт.		1187	17	1187	17	60,4	0,02	0,02
30	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	2797	201	2797	201	1291	2,6	2,6
		шт.		2100	37	2100	37	60,4	0,04	0,04
42	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	10	1019,4	11,6	10194	116	1564	0,297	2,97
		м трубопровода		254,4	4,5	2544	45	60,4	0,005	0,05
43	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	8	1124,13	11,63	8993	93	1250	0,297	2,376
		м трубопровода		254,38	4,38	2035	35	60,4	0,005	0,04
44	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	20	937,55	25,3	18751	506	5919	0,553	11,06
		м трубопровода		480,65	9,3	9613	186	60,4	0,0106	0,212
45	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	32	1313,31	25,31	42026	810	9470	0,553	17,696

	м трубопровода		480,66	9,28	15381	297	60,4	0,0106	0,3392
46 11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	20	1644,1	30,3	32882	606	7019	0,656	13,12
	м трубопровода		570,2	10,85	11404	217	60,4	0,0124	0,248
47 11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	160	2037,55	43,92	326008	7027	62392	0,725	116
	м трубопровода		630,16	15,45	100826	2472	60,4	0,0177	2,832
48 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	70	53,97	1,87	3778	131	2192	0,0501	3,507
	м трубопровода		51,84	–	3629	–	60,4	–	–
Раздел 2 Узел управления									
54 11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	4	2797	200,25	11188	801	5164	2,6	10,4
	шт.		2100,25	37,25	8401	149	60,4	0,04	0,16
56 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1561,5	90	3123	180	1455	1,47	2,94
	шт.		1187,5	17	2375	34	60,4	0,02	0,04
58 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1561,5	90	3123	180	1455	1,47	2,94
	шт.		1187,5	17	2375	34	60,4	0,02	0,04
60 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	1542,88	71,88	12343	575	5780	1,47	11,76

шт.	1187,5	8,63	9500	69	60,4	0,01	0,08
Всего прямые затраты			**505843**				**226**
							4
в том числе							
- зарплата рабочих-строителей, тенге			193 655				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			12 794				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			3 800				
- материалы, изделия и конструкции, тенге			299 394				
Накладные расходы I уровня, тенге			119 263				
Итого с накладными расходами I уровня, тенге			625 106				
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			26 504				
Итого, тенге			651 610				
Сметная прибыль (8 %), тенге			52 129				
Всего			**703 739**				
Временные здания и сооружения (1,5 %)			10 556				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)			16 500				
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.			730 795				
2017 г- 31%			226 546				
2018 г-69% (к=1,06)			534 503				
Итого в текущих ценах 2018 г			761 050				
НДС (12 %)			91 326				
Всего с учетом НДС			852 376				

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

Технадзор
ТОО "Almans LTD"
Шолпанова Н.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Интернат на 100 мест
Договор № 176 от 31.08.2017г, доп.согл. №1 от 27.11.2018 г.

Акт №5
приемки выполненных работ за ноябрь 2018год
(локальная смета 2-2-1)
Общестроительные работы (КР)

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Перекрытие								
		3.3 Перекрытие на отм. +6.300								
53	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	32	4506,53	789,81	144209	25274	48509	2,66	85,12
		шт. сборных конструкций		2252,5	188,56	72080	6034	62,1	0,2202	7,0464
54	11-070504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	26	2975,73	587,31	77369	15270	25473	1,74	45,24
		шт. сборных конструкций		1438,96	138,73	37413	3607	62,1	0,162	4,212
57	11-060801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	0,05	26580	1620	1329	81	162	8,21	0,4105
		м3		6300	380	315	19	48,5	0,4173	0,02087
		3.4 Монолитная плита МП1								

Раздел 5 Покрытие

5									
82	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	17,27296	22932,38	7945,02	396110	137234	145884	15,51	267,90361
		т конструкций		12072,51	1795,75	208528	31018	60,9	1,598	27,60219
83	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	17,27296	9109,38	1434,84	157346	24784	62581	5,25	90,68304
		т		5946,69	2,55	102717	44	60,9	0,003	0,05182
85	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	3,52469	59768,94	14107,91	210667	49726	102092	56,5	199,14499
		т конструкций		43977,77	3583,29	155008	12630	60,9	3,608	12,71708
86	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	3,52469	9109,45	1435,02	32108	5058	12770	5,25	18,50462
		т		5946,62	2,55	20960	9	60,9	0,003	0,01057
88	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,84354	51792,45	5124,83	43689	4323	20777	42,7	36,01916
		т стальных элементов		38780,62	882	32713	744	62,1	1,03	0,86885
94	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	803,187	60,77	1,03	48813	830	12239	0,0295	23,69402
		м2		27,94	0,17	22443	138	54,2	0,0002	0,16064
95	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	803,187	123,98	1,64	99580	1318	15130	0,0426	34,21577
		м2		34,41	0,34	27639	276	54,2	0,0004	0,32127
96	11-090501-0201	Сетка. Электродуговая сварка при монтаже	21,636	4947,77	817,2	107050	17681	42928	2,96	64,04256
		т		3256,24	1,71	70452	37	60,9	0,002	0,04327

98	11-150203-0201	Огнезащита металлоконструкций. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	803,187	849,09	50,87	681981	40855	248867	0,65	522,07155
		м2 оштукатуриваемой поверхности		525,06	40,35	421724	32412	54,8	0,0532	42,72955
99	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	803,187	5703,02	63,84	4580593	51279	217227	0,589	473,07714
		м2		475,79	23,21	382147	18640	54,2	0,0271	21,76637
	Раздел 6 Выход на кровлю									
100	11-080201-0101	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. КладкаК=2,000;	7,72	23752,72	1427,46	183371	11020	14508	4,54	35,0488
		м3 кладки		3356,74	342,62	25914	2645	50,8	0,4	3,088
101	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. УкладкаК=2,000;	4	301,75	150,25	1207	601	378	0,148	0,592
		шт. сборных конструкций		115,25	36,75	461	147	62,1	0,043	0,172

Всего прямые затраты	**6765422**	**1896**
		121
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 580 514	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	385 334	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	108 400	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 799 574	
Накладные расходы I уровня, тенге	969 525	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 734 947	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	327 962	
Итого, тенге	8 062 909	
Сметная прибыль (8 %), тенге	645 033	
Всего	8 707 942	
Временные здания и сооружения (1,5 %)	130 619	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	204 171	

Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	9 042 732
2017 г- 31%	**2 803 247**
2018 г-69% (к=1,06)	**6 613 854**
Итого в текущих ценах 2018 г	**9 417 101**
НДС (12 %)	1 130 052
Всего с учетом НДС	**10 547 153**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Интернат на 100 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш. №3 от 27.11.2018

Акт №7

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 2-2-3)

Электромонтажные работы

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Ввод ВРУ-1								
		1.3 Щит силовой ЩС								
7	13-080305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	4065	122	4065	122	1150	3	3
		шт.		2648	40	2648	40	42,8	0,04	0,04
9	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3283	82	3283	82	797	2	2
		шт.		1843	20	1843	20	42,8	0,02	0,02
		1.5 Щит распределительный ЩР-2								
21	13-080305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	4065	122	4065	122	1150	3	3
		шт.		2648	40	2648	40	42,8	0,04	0,04
		1.6 Щит освещения ЩО								
27	13-080305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	4065	122	4065	122	1150	3	3

	шт.		2648	40	2648	40	42,8	0,04	0,04
	1.7 Щит авапийного освещения ЩАО1								
33 13-080305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	4065	122	4065	122	1150	3	3
	шт.		2648	40	2648	40	42,8	0,04	0,04
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция								
	2.0 Подраздел без наименования								
53 13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	1085	548,54	254,48	595169	276114	83467	0,12	130,2
	м кабеля		102,77	76,97	111503	83513	42,8	0,086	93,31
54 13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	4	606	294,75	2424	1179	359	0,14	0,56
	м кабеля		120	89,5	480	358	42,8	0,0997	0,3988
55 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	1406	198,2	89,36	278666	125635	69935	0,1	140,6
	м кабеля		85,64	30,58	120410	42990	42,8	0,0378	53,1468
56 13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	5	464,8	236	2324	1180	614	0,24	1,2
	м кабеля		205,6	81,4	1028	407	42,8	0,0968	0,484
65 13-080206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	349	248,07	6,61	86576	2308	21573	0,17	59,33
	м		142,22	2,21	49634	770	42,8	0,0022	0,7678
67 13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	1065	277,75	19,11	295802	20354	75468	0,19	202,35
	м		158,95	6,62	169260	7047	42,8	0,0066	7,029
70 13-080206-1908	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	5	299,6	25,6	1498	128	395	0,21	1,05
	м		175,6	8,8	878	44	42,8	0,0088	0,044

Раздел 4 Заземление									
75 13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	3	2167,67	118	6503	354	788	0,7	2,1
	шт.		585,67	28	1757	84	42,8	0,028	0,084
76 13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	100	428,32	17,23	42832	1723	5201	0,14	14
	м		117,12	4,41	11712	441	42,8	0,0044	0,44
77 13-080208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж	175	382,08	2,95	66864	517	24482	0,39	68,25
	м		326,26	0,6	57096	105	42,8	0,0006	0,105
79 13-080206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	170	248,09	6,62	42175	1125	10508	0,17	28,9
	м		142,22	2,21	24177	375	42,8	0,0022	0,374
Раздел 5 Молниезащита									
81 13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	42	2167,33	118,07	91028	4959	11031	0,7	29,4
	шт.		585,6	28,07	24595	1179	42,8	0,028	1,176
82 13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	168	428,32	17,23	71957	2894	8739	0,14	23,52
	м		117,12	4,42	19676	742	42,8	0,0044	0,7392
83 13-080208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж	570	247,57	37,58	141116	21419	32912	0,15	85,5
	м		125,49	9,42	71527	5371	42,8	0,0094	5,358
Раздел 6 Электроосвещение									
6.2 Кабель и провода									
86 13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	6217	548,55	254,48	3410305	1582125	478262	0,12	746,04

м кабеля	102,77	76,97	638909	478525	42,8	0,086	534,662
Всего прямые затраты			**5154782**				**1547**
							698
в том числе							
- зарплата рабочих-строителей, тенге			1 315 097				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			2 042 584				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			622 131				
- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 797 101				
Накладные расходы I уровня, тенге			829 131				
Итого с накладными расходами I уровня, тенге			5 983 913				
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			253 718				
Итого, тенге			6 237 631				
Сметная прибыль (8 %), тенге			499 010				
Всего			**6 736 641**				
Временные здания и сооружения (1,5 %)			101 050				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)			157 951				
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.			6 995 642				
2017 г- 31%			2 168 649				
2018 г-69% (к=1,06)			5 116 613				
Итого в текущих ценах 2018 г			7 285 262				
НДС (12 %)			874 231				
Всего с учетом НДС			8 159 493				

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

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шоппанова Н.К.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Интернат на 100 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш.№3 от 27.11.2018 г

Акт №8

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 2-2-4)

Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Холодное водоснабжение								
		1.1 Сантехнические работы								
1	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	131	1775,18	314,85	232548	41246	122749	1,64	214,84
		м трубопровода		1447,5	103,85	189622	13604	60,4	0,1364	17,8684
3	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	22	1342,68	194,27	29539	4274	15983	1,29	28,38
		м трубопровода		1138,59	64,23	25049	1413	60,4	0,0842	1,8524
5	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	5	1291,2	13,2	6456	66	887	0,337	1,685
		м трубопровода		288,6	5,2	1443	26	60,4	0,0059	0,0295

6	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	5	1360,2	13,2	6801	66	887	0,337	1,685
		м трубопровода		288,6	5,2	1443	26	60,4	0,0059	0,0295
7	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	76	2247,64	23,2	170821	1763	17456	0,433	32,908
		м трубопровода		370,82	9,45	28182	718	60,4	0,0108	0,8208
17	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	5	53,8	1,8	269	9	156	0,0501	0,2505
		м трубопровода		51,8	–	259	–	60,4	–	–
18	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	76	53,97	1,87	4102	142	2380	0,0501	3,8076
		м трубопровода		51,84	–	3940	–	60,4	–	–
19	11-160401-0210	Трубопроводы из стальных электросварных труб (футляр), диаметр до 300 мм. Прокладка	2	12797	205	25594	410	2427	2,31	4,62
		м трубопровода		1956	53	3912	106	60,4	0,0602	0,1204
20	11-221401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	2	991	13	1982	26	900	0,844	1,688
		м трубы, уложенной в футляре		723	1,5	1446	3	62,1	0,0017	0,0034
21	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	9	19219,56	73,67	172976	663	4329	0,9	8,1
		кран		770,78	25,67	6937	231	60,4	0,03	0,27
	1.2 Строительные работы									
27	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	67	410,37	44,94	27495	3011	7693	0,211	14,137
		м трубопровода		186,24	21,4	12478	1434	55,3	0,025	1,675

Раздел 2 Горячее водоснабжение

2.1 Сантехнические работы

31	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	131	1775,18	314,85	232548	41246	122749	1,64	214,84
		м трубопровода		1447,5	103,85	189622	13604	60,4	0,1364	17,8684
33	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	55	1342,73	194,27	73850	10685	39959	1,29	70,95
		м трубопровода		1138,58	64,27	62622	3535	60,4	0,0842	4,631
35	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	10	1291,2	13,2	12912	132	1775	0,337	3,37
		м трубопровода		288,6	5,3	2886	53	60,4	0,0059	0,059
36	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	10	1360,2	13,2	13602	132	1775	0,337	3,37
		м трубопровода		288,6	5,3	2886	53	60,4	0,0059	0,059
37	11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	58	1829,97	13,22	106138	767	10295	0,337	19,546
		м трубопровода		288,6	5,28	16739	306	60,4	0,0059	0,3422
38	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	58	2088,09	13,22	121109	767	10295	0,337	19,546
		м трубопровода		288,6	5,28	16739	306	60,4	0,0059	0,3422

2.2 Строительные работы

Раздел 4 Водосток внутренний

4

82	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	112	2657,63	43,92	297654	4919	43675	0,725	81,2
		м трубопровода		630,16	15,46	70578	1731	60,4	0,0177	1,9824
84	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	6	12623,67	300	75742	1800	8188	2,58	15,48

		воронка		2242,5	17	13455	102	60,4	0,02	0,12
85	11-180501-0206	Вставки виброизолирующие, диаметр 100 мм. Установка	6	1902,83	134,83	11417	809	5241	1,72	10,32
		вставка		1422,33	23,83	8534	143	60,4	0,024	0,144
88	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	2797	201	2797	201	1291	2,6	2,6
		шт.		2100	37	2100	37	60,4	0,04	0,04
90	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	9	1469,89	25,33	13229	228	2663	0,553	4,977
		м трубопровода		480,67	9,22	4326	83	60,4	0,0106	0,0954
91	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1560,67	90	4682	270	2182	1,47	4,41
		шт.		1187,33	17	3562	51	60,4	0,02	0,06
	Раздел 5 Канализация									
	5.1 Сантехнические работы									
94	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	78	518,46	0,86	40440	67	24298	0,584	45,552
		м трубопровода		515,45	0,29	40205	23	60,4	0,0003	0,0234
96	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	206	501,11	2,06	103228	425	61580	0,56	115,36
		м трубопровода		494,27	0,66	101819	135	60,4	0,0007	0,1442
123	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	24,4	6479,84	27,25	158108	665	8612	0,7	17,08
		м трубопровода		572,17	12,21	13961	298	60,4	0,0135	0,3294

5.2 Строительные работы

124	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,042	395,2	0,49	807	1	326	0,369	0,7535
		м2 окрашиваемой поверхности		290,89	0,49	594	1	54,8	0,0004	0,00082
		Всего прямые затраты				**1946846**				**941**
										49
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				825 339				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				114 790				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				38 022				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 006 717				
		Накладные расходы I уровня, тенге				520 751				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 467 597				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				104 626				
		Итого, тенге				2 572 223				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				205 778				
		Всего				2 778 001				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				41 670				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				65 134				
		Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.				2 884 805				
		2017 г- 31%				894 290				
		2018 г-69% (к=1,06)				2 109 946				
		Итого в текущих ценах 2018 г				3 004 236				
		НДС (12 %)				360 508				
		Всего с учетом НДС				3 364 744				

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области

Технадзор
ТОО "Alimbaev LTD"
Шолпанова Т.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Интернат на 100 мест

Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.сглаш №3 от 27.11.2018 г

Акт №9

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 2-2-5)

Отопление и вентиляция интерната

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Отопление								
		1.1 Сантехнические работы								
1	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	9	1127,89	11,78	10151	106	1449	0,30591	2,75319
		м трубопровода		262	4,56	2358	41	60,4	0,00515	0,04635
2	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	111	1131,97	11,89	125649	1320	17874	0,30591	33,95601
		м трубопровода		261,98	4,62	29080	513	60,4	0,00515	0,57165
3	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	824	1371,1	11,9	1129789	9805	132687	0,30591	252,06984
		м трубопровода		261,98	4,62	215873	3807	60,4	0,00515	4,2436

4	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	313	1483,18	11,9	464234	3725	50401	0,30591	95,74983
		м трубопровода		261,98	4,62	82000	1446	60,4	0,00515	1,61195
5	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	16	1794,25	22	28708	352	3258	0,38316	6,13056
		м трубопровода		328,13	9	5250	144	60,4	0,0103	0,1648
6	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	7	1525,43	26,14	10678	183	2134	0,56959	3,98713
		м трубопровода		495,14	9,57	3466	67	60,4	0,01092	0,07644
7	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	70,5	1914,31	31,21	134959	2200	25484	0,67568	47,63544
		м трубопровода		587,29	11,18	41404	788	60,4	0,01277	0,90029
9	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	46,4	511,02		23711				
		кг								
10	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	93,97	14621,8	103,6	1374011	9735	34709	0,70246	66,01017
		кВт		560,25	51,28	52647	4819	60,4	0,06242	5,86561
11	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	112	210,64	–	23592	–	7593	0,1236	13,8432
		комплект		112,25	–	12572	–	60,4	–	–
18	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	1280	55,58	1,93	71145	2465	41283	0,0516	66,048
		м трубопровода		53,4	–	68349	–	60,4	–	–
19	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	70,5	55,59	1,93	3919	136	2274	0,0516	3,6378
		м трубопровода		53,4	–	3765	–	60,4	–	–

1.2 Строительные работы

20	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	219,65	520,26	0,68	114276	149	61310	0,646	141,8939
		м2 окрашиваемой поверхности		509,02	0,33	111807	73	54,8	0,0004	0,08786
21	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	16,85	301,96	0,65	5088	11	2687	0,369	6,21765
		м2 окрашиваемой поверхности		290,74	0,3	4899	5	54,8	0,0004	0,00674
22	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	6	410,5	45	2463	270	688	0,211	1,266
		м трубопровода		186,17	21,33	1117	128	55,3	0,025	0,15
	1.3 Распределительная гребенка									
24	11-180601-0104	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 273 мм. Установка	2	44143	732	88286	1464	13292	12,566	25,132
		шт.		10761,5	242	21523	484	60,4	0,2472	0,4944
25	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	8	1599,13	92,5	12793	740	5995	1,5141	12,1128
		шт.		1223,13	17,63	9785	141	60,4	0,0206	0,1648
32	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1581	74	3162	148	1488	1,5141	3,0282
		шт		1223	9	2446	18	60,4	0,0103	0,0206
35	23-020103-0515	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	4	11107,3		44429				
		шт.								
36	23-020103-2714	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12836-67	2	11757,35		23515				
		шт.								

37	23-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	387,84		388			
		шт.							
38	23-020101-0135	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	272,57		273			
		шт.							
39	23-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	182,29		365			
		шт.							
40	23-021104-0101	Штуцеры	6	546,01		3276			
		шт.							
41	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,0121	71074,38	5371,9	860	65	440	73,6	0,89056
		т конструкций								
				59421,49	330,58	719	4	60,9	0,27	0,00327
42	21-050201-0121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм x 45 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0121	173673,04		2101			
		т							
43	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	6	311	–	1866	–	968	0,3193	1,9158
		комплект								
				267,17	–	1603	–	60,4	–	–
44	23-051501-0301	Термометры в оправе	6	1288,26		7730			
		шт.							
45	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	6	2293,17	–	13759	–	725	0,2266	1,3596
		комплект								
				200	–	1200	–	60,4	–	–

46 23-040905-1807	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	6	2106,63		12640				
	шт.								
47 11-220601-0108									
	Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,003	2112666,67	100333,33	6338	301	340	197	0,591
	км трубопровода								
			164666,67	18000	494	54	62,1	15,6656	0,047
48 11-260101-1002	Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	0,07	25785,71	742,86	1805	52	648	18,85	1,3195
	м3 изоляции								
			16385,71	357,14	1147	25	55,3	0,41	0,0287
49 21-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95К=1,600;	0,112	10242,07		1147				
	м3								
50 11-260301-0701									
	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	1,2	390	10	468	12	166	0,3198	0,38376
	м2 поверхности покрытия изоляции								
			245,83	4,17	295	5	55,3	0,0047	0,00564
51 21-100406-0301									
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150;	0,00138	314117,26		433				
	1000м2								
	Всего прямые затраты				**3748007**				**788**
									14
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				673 799				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33 239				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				12 562				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 040 969				
	Накладные расходы I уровня, тенге				407 893				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 155 900				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				176 210				
	Итого, тенге				4 332 110				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				346 569				
	Всего				4 678 679				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	70 180
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	109 699
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**4 858 558**
2017 г- 31%	**1 506 153**
2018 г-69% (к=1,06)	**3 553 549**
Итого в текущих ценах 2018 г	**5 059 702**
НДС (12 %)	607 164
Всего с учетом НДС	**5 666 867**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Котельная

Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш.№3 от 27.11.2018 г

Акт №10

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 3-1-6)

Тепломеханическая часть

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтаж котлов								
1	11-180101-0210	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка	2	125708	26269,5	251416	52539	102720	89,4	178,8
		котел		74789,5	10243,5	149579	20487	60,4	10,05	20,1
4	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1561	90	6244	360	2911	1,47	5,88
		шт		1187,5	17,25	4750	69	60,4	0,02	0,08
6	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	4	13677,25	291,75	54709	1167	26175	13	52
		насос		10750,75	83,25	43003	333	60,4	0,08	0,32

	Раздел 2 Вакуумный расширительный бак								
9	11-180401-0103								
		Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	2	16740	422	33480	844	3625	3,63	7,26
		бак		2860,5	140	5721	280	60,4	0,16	0,32
10	11-180401-0101								
		Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,05 м3. Установка	1	13129	423	13129	423	1811	3,63	3,63
		бак		2860	139	2860	139	60,4	0,16	0,16
	Раздел 3 Водоподготовительная установка								
11	13-320109-0102	Установка для умягчения воды. Монтаж оборудования	1	76246	7953	76246	7953	28646	79	79
		комплект		67656	2900	67656	2900	40,6	2,83	2,83
	Раздел 4 Грязевик Ду=125мм								
13	11-180701-0105	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка	1	89633	451	89633	451	3864	7,65	7,65
		шт.		6326	72	6326	72	60,4	0,07	0,07
	Раздел 5 Теплообменник пластинчатый								
14	11-201801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка	2	5755,5	301,5	11511	603	4556	4,87	9,74
		калорифер		3694	77,5	7388	155	60,4	0,08	0,16
17	11-160601-0301	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	1	2380	62	2380	62	939	1,86	1,86
		шт		1538	17	1538	17	60,4	0,02	0,02
	Раздел 6 Насосы								
19	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	13677	292	27354	584	13087	13	26
		насос		10750,5	83	21501	166	60,4	0,08	0,16
21	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	13677	292	27354	584	13087	13	26

	насос		10750,5	83	21501	166	60,4	0,08	0,16
	Раздел 7 Бак питательной (исходной) воды								
23	11-170701-0101 Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	1	12183	1006	12183	1006	6597	13,4	13,4
	бак		10559	364	10559	364	60,4	0,384	0,384
	Раздел 8 Взрывной клапан на газоходе								
39	11-090701-0107 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). ИзготовлениеК=2,000;	0,0404	245000	100990,1	9898	4080	3582	161	6,5044
	т конструкций		134678,22	10915,84	5441	441	60,9	11,6	0,46864
	Раздел 9 Гребенка парораспределительная								
45	11-180601-0105 Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 325 мм. Установка	2	58776	710,5	117552	1421	12905	12,2	24,4
	шт		10448	235	20896	470	60,4	0,24	0,48
46	11-160601-0105 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	4	6446	357	25784	1428	12008	6,05	24,2
	шт		4887,25	83	19549	332	60,4	0,09	0,36
47	23-040101-1005 Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002	4	31461,19		125845				
	шт.								
48	23-020103-2412 Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	8605,9		34424				
	комплект								

49	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1543,5	72	3087	144	1445	1,47	2,94
	шт		1187,5	8,5	2375	17	60,4	0,01	0,02
50	23-040501-0229								
	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	1322,31		2645				
	шт.								
51	23-020103-0204								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	8	455,55		3644				
	шт								
52	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1543,5	72	3087	144	1445	1,47	2,94
	шт		1187,5	8,5	2375	17	60,4	0,01	0,02
53	23-040501-0228								
	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	980,11		1960				
	шт.								
54	23-020103-3450								
	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	2	6346,89		12694				
	шт.								
55	23-020101-0233								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	2762,53		5525				
	шт								
56	23-020101-0115								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	145,84		146				
	шт.								

57	23-010201-0220	Штуцер из трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	1,2	3003,6		3604			
		м							
58	23-010201-0112	Штуцер из трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	0,6	255,32		153			
		м							
59	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,01206	71144,28	5389,72	858	65	439	73,6	0,88762
		т конструкций								
				59452,74	331,67	717	4	60,9	0,27	0,00326
60	21-050201-0121	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм x 45 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,01206	173673,04		2094			
		т							
61	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	303,5	–	607	–	313	0,31	0,62
		комплект								
				259,5	–	519	–	60,4	–	–
62	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	2287	–	4574	–	234	0,22	0,44
		комплект								
				194	–	388	–	60,4	–	–
63	11-220601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,001	2112000	100000	2112	100	114	197	0,197
		км трубопровода								
				165000	18000	165	18	62,1	15,6656	0,01567
64	11-260101-1002	Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	0,1	25780	750	2578	75	925	18,85	1,885
		м3 изоляции								
				16380	350	1638	35	55,3	0,41	0,041
65	21-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	0,1	10242,07		1024				
		м3								

66	11-260301-0701								
	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	2,6	391,15	10,77	1017	28	359	0,3198	0,83148
	м2 поверхности покрытия изоляции		245,77	3,85	639	10	55,3	0,0047	0,01222
67	21-100406-0301								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150;	0,00299	314117,26		939				
	1000м2								
	Раздел 10 Дымовая труба (2шт)								
	10.1 Узел примыкания								
68	11-200101-0615								
	Воздуховоды класса П (плотные) из коррозионностойкой стали, толщина 1,0 мм, периметр 1200 мм. ПрокладкаК=2,000;	1,3	32792,31	23,85	42630	31	432	0,698	0,9074
	м2 поверхности воздуховодов		543,08	6,92	706	9	60,4	0,0072	0,00936
69	21-050102-0109								
	Фланцы из проката листового холоднокатаного углеродистой стали толщиной 1,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)К=2,000;	0,00164	194608,77		319				
	т								
70	21-130201-1106								
	Болты М16х50 ГОСТ 7798-80*К=2,000;	20	86,84		1737				
	шт.								
	10.2 Дымовая труба								
71	11-090102-0104								
	Дымовая труба. МонтажК=2,000;	1,0858	27070,36	7500,46	29393	8144	11565	16,85	18,29573
	т конструкций		15529,56	1959,85	16862	2128	60,9	1,99	2,16074
72	23-010201-0252								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;	17	13341,84		226811				
	м								
	10.3 Газоходы металлические								
73	11-220301-0110								
	Газоходы из стальные труб, диаметр 400 мм. УкладкаК=2,000;	0,011	1229363,64	556454,55	13523	6121	5472	662	7,282
	км трубопровода		610090,91	191000	6711	2101	62,1	194,34	2,13774
74	23-010201-0252								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;	11	13341,84		146760				
	м								

75	23-050305-0302	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром 350 ммК=2,000;	2	6064,49		12129				
		шт.								
76	23-020101-0301	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)К=2,000;	4	25909,48		103638				
		шт.								
77	23-020101-1158	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 8 мм - 350х300 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)К=2,000;	2	12381,57		24763				
		шт.								
78	11-200301-0101	Лючок для прочистки. УстановкаК=2,000;	2	982	39	1964	78	1041	1,07	2,14
		решетка								
				853,5	8,5	1707	17	60,4	0,01	0,02
79	23-050301-0501	Лючок для прочистки 150х150К=2,000;	2	737,48		1475				
		шт.								
	10.4 Патрубок для отвода конденсата									
80	11-160401-0201	Патрубок из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. ПрокладкаК=2,000;	0,1	780	20	78	2	30	0,553	0,0553
		м трубопровода								
				480	10	48	1	60,4	0,0106	0,00106
	10.5 Футляр									
81	11-220301-0111	Гильзы из труб водопроводных стальных, диаметр 500 мм. УкладкаК=2,000;	0,0012	56085000	750000	67302	900	767	857	1,0284
		км трубопровода								
				790000	239166,67	948	287	62,1	241,28	0,28954
82	11-460303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2К=2,000;	0,1	83700	730	8370	73	2767	75,22	7,522
		м3 заделки								
				54120	340	5412	34	50,8	0,4	0,04
	10.6 Теплоизоляция									

83	11-220601-0110	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляцииК=2,000;	0,017	2908000	303823,53	49436	5165	2699	206	3,502
		км трубопровода		170352,94	85294,12	2896	1450	62,1	78,7023	1,33794
84	11-260101-1002	Изоляция матами из стеклянного штапельного волокнаК=2,000;	2,8	25778,93	742,14	72181	2078	25913	18,85	52,78
		м3 изоляции		16384,29	351,07	45876	983	55,3	0,41	1,148
85	21-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95К=2,000;	2,8	10242,07		28678				
		м3								
86	11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгоизоломК=2,000;	44	1922,73	5,16	84600	227	35186	1,5667	68,9348
		м2 поверхности покрытия изоляции		1443,93	2,14	63533	94	55,3	0,0025	0,11
87	21-100402-0403	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84К=2,000;	50,6	1639,88		82978				
		м2								

Раздел 13 Оборудование топливоотдачи

13.3 Трубопровод

143	13-120301-0104	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 57 мм, толщина стенки 3 мм. Монтаж оборудования	0,02	677300	236150	13546	4723	3474	387	7,74
		т		366550	61300	7331	1226	40,6	55,65	1,113
144	23-010201-0942	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 11068-81	5	5662,39		28312				
		м								
145	13-120301-0102	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 25-32 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж оборудования	0,03256	1826136,36	690878,38	59459	22495	15147	1068	34,77408
		т		969963,14	175859,95	31582	5726	40,6	156,65	5,10052

146 23-010201-0921	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 11068-81	22	2323,43		51115				
	м								
147 13-120301-0101	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 14-18 мм, толщина стенки 2 мм. Монтаж оборудования	0,004	3100000	1276000	12400	5104	3172	1795	7,18
	т								
			1630250	323250	6521	1293	40,6	285,68	1,14272
148 23-010201-0908	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 11068-81	5	1262,21		6311				
	м								
149 13-121305-0101	Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	1	2936	79	2936	79	1056	3	3
	шт.								
			2569	31	2569	31	40,6	0,0306	0,0306
150 23-041004-1106	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 31294-2005	1	1797,45		1797				
	шт.								
151 13-121302-0101	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	2	3850	262	7700	524	2863	4	8
	шт.								
			3425,5	100,5	6851	201	40,6	0,1002	0,2004
152 23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	2	702,09		1404				
	шт.								
153 13-121302-0102	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	3	4026,33	313	12079	939	4319	4	12
	шт.								
			3425,67	120,33	10277	361	40,6	0,12	0,36
154 23-040601-0903	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 25 ГОСТ 5761-2005	3	15223,36		45670				
	шт.								

155	13-121302-0103	Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	1	5568	671	5568	671	1844	5	5
		шт.		4282	260	4282	260	40,6	0,2594	0,2594
156	23-040601-0905	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	1	31889,72		31890				
		шт.								
157	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1542	72	1542	72	722	1,47	1,47
		шт.		1187	9	1187	9	60,4	0,01	0,01
158	23-041001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	4039,52		4040				
		шт.								
159	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560	90	1560	90	727	1,47	1,47
		шт.		1187	17	1187	17	60,4	0,02	0,02
160	23-041001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	4770,27		4770				
		шт.								
161	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	2	128,5	–	257	–	132	0,12	0,24
		комплект		109	–	218	–	60,4	–	–
162	23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	2	702,09		1404				
		шт.								

Раздел 14 Технологические трубопроводы котельной

14.1 В1, В2, В2.1

163	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	17	726,41	43,94	12349	747	6630	0,725	12,325
		м трубопровода		630,18	15,47	10713	263	60,4	0,0177	0,3009
164	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	17	1569,77		26686				
		м								
165	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	16	635	30,31	10160	485	5615	0,656	10,496
		м трубопровода		570,19	10,88	9123	174	60,4	0,0124	0,1984
166	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	16	1261,35		20182				
		м								

14.2 Т1,Т2, Т11, Т21

167	11-160401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	10	3347,1	155,5	33471	1555	10351	1,98	19,8
		м трубопровода		1676,7	37,1	16767	371	60,4	0,0422	0,422
168	23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	10	8642,53		86425				
		м								
169	11-160401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	18	1047,83	61,61	18861	1109	9785	1,04	18,72
		м трубопровода		880,67	19,33	15852	348	60,4	0,0221	0,3978
170	23-010201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	18	2662,57		47926				
		м								

171	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	8	726,38	43,88	5811	351	3119	0,725	5,8
		м трубопровода		630,13	15,38	5041	123	60,4	0,0177	0,1416
172	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	8	1569,77		12558				
		м								
14.3 Т2, Т1.1Т2.1, Т11.1, Т21.1										
173	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	10	530,4	25,2	5304	252	2960	0,553	5,53
		м трубопровода		480,7	9,3	4807	93	60,4	0,0106	0,106
174	23-010201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	10	979,7		9797				
		м								
175	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	18	726,33	43,89	13074	790	7020	0,725	13,05
		м трубопровода		630,17	15,5	11343	279	60,4	0,0177	0,3186
176	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	18	1569,77		28256				
		м								
177	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	10	635	30,4	6350	304	3509	0,656	6,56
		м трубопровода		570,2	10,8	5702	108	60,4	0,0124	0,124
178	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	10	1261,35		12614				
		м								
14.4 Т2.2										

179	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	6	272,83	11,5	1637	69	938	0,297	1,782
		м трубопровода		254,33	4,5	1526	27	60,4	0,005	0,03
180	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	6	290,31		1742				
		м								
14.5 Т4, Т3										
181	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	18	2736,83	30,78	49263	554	5068	0,555	9,99
		м трубопровода		453,67	12,5	8166	225	60,4	0,0142	0,2556
182	11-160301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	18	2987,06	30,78	53767	554	5068	0,555	9,99
		м трубопровода		453,67	12,5	8166	225	60,4	0,0142	0,2556
14.6 Т96, Т96.1, Т96.2, 95.1Т95.2, Т95										
183	11-160401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	57	530,47	25,28	30237	1441	16869	0,553	31,521
		м трубопровода		480,67	9,3	27398	530	60,4	0,0106	0,6042
184	23-010201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	23	505,88		11635				
		м								
185	23-010201-0146	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	26	979,7		25472				
		м								
186	23-010201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	8	369,13		2953				
		м								

14.7 Арматура трубопроводная

187	11-160601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка *шт.*	3	6445,33	356,67	19336	1070	9005	6,05	18,15
				4887	82,67	14661	248	60,4	0,09	0,27
188	23-040201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 *шт.*	3	111946,26		335839				
189	23-020103-2412	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 *комплект*	3	8605,9		25818				
190	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *шт.*	24	2796,88	200,25	67125	4806	30985	2,6	62,4
				2100,25	37,21	50406	893	60,4	0,04	0,96
191	23-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 *шт.*	4	53530,24		214121				
192	23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *комплект*	4	6017,51		24070				
193	23-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 *шт.*	20	35568,29		711366				
194	23-020103-2409	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 *комплект*	20	5069,67		101393				
195	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	4	1561	90	6244	360	2911	1,47	5,88

			1187,5	17,25	4750	69	60,4	0,02	0,08
196	23-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	4	23582,29		94329			
		шт.							
197	23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	3481,4		13926			
		комплект							
198	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	8	1560,88	89,88	12487	719	5821	1,47	11,76
		шт.							
				1187,5	17,13	9500	137	60,4	0,02	0,16
199	23-040501-0231	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	4	3272,74		13091			
		шт.							
200	23-040501-0230	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	4	2182,83		8731			
		шт.							
201	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	5	1543	72	7715	360	3612	1,47	7,35
		шт.							
				1187,4	8,6	5937	43	60,4	0,01	0,05
202	23-040501-0229	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4	1322,31		5289			
		шт.							
203	23-040501-0228	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	1	980,11		980			
		шт.							
204	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	5	2796,8	200,2	13984	1001	6455	2,6	13
		шт.							
				2100,2	37,2	10501	186	60,4	0,04	0,2

205	23-041001-1104								
	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч66р (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	5	13859,16		69296				
	шт.								
206	11-160601-0102								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1561	90	6244	360	2911	1,47	5,88
	шт.		1187,5	17,25	4750	69	60,4	0,02	0,08
207	23-041001-0406								
	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	2	3829,36		7659				
	шт.								
208	23-041001-0405								
	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	2	2871,73		5743				
	шт.								
209	11-160601-0101								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1543,5	72	3087	144	1445	1,47	2,94
	шт.		1187,5	8,5	2375	17	60,4	0,01	0,02
210	23-041001-0403								
	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	2	2323,41		4647				
	шт.								
211	11-181001-0106								
	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	2	21531	277,5	43062	555	1464	1,38	2,76
	фильтр		1141	71	2282	142	60,4	0,075	0,15
	14.8 Строительные работы								
221	11-150403-1003								
	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	25	301,96	0,64	7549	16	3988	0,369	9,225
	м2 окрашиваемой поверхности		290,76	0,32	7269	8	54,8	0,0004	0,01

222 11-220601-0107									
	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,01	1793300	88700	17933	887	1012	176	1,76
	км трубопровода		147200	15800	1472	158	62,1	13,8046	0,13805
223 11-220601-0104									
	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,018	882944,44	17166,67	15893	309	1182	126	2,268
	км трубопровода		105388,89	333,33	1897	6	62,1	0,3049	0,00549
224 11-220601-0103									
	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,044	730863,64	16159,09	32158	711	2715	117	5,148
	км трубопровода		99068,18	295,45	4359	13	62,1	0,2733	0,01203
	Всего прямые затраты		4679660						1014
									47

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	858 551
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 086
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 670 023
Накладные расходы I уровня, тенге	511 553
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 191 213
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	220 107
Итого, тенге	5 411 320
Сметная прибыль (8 %), тенге	432 906
Всего	5 844 226

Временные здания и сооружения (1,5 %)	87 663

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	137 027
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**6 068 916**
2017 г- 31%	**1 881 364**
2018 г-69% (к=1,06)	**4 438 805**
Итого в текущих ценах 2018 г	**6 320 169**
НДС (12 %)	758 420
Всего с учетом НДС	**7 078 589**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
Шолпанова Н.Т.

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

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № 176 от 31.08.2017 г Доп. соглш №3 от 27.11.2018 г

Акт №11

приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год

(локальная смета 7-1-2)

Благоустройство территории

Составлен в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие								
		1.1 Внутриплорщадочное асфальтобетонное покрытие (S=3184,1 м2)								
1	11-010104-0107	Устройство дорожного корыта (глубиной 500 мм) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	1592,05	27,79	27,79	44246	44246	8376	–	–
		м3 грунта		–	8,9	–	14173	59,1	0,00775	12,33839
2	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	318,41	2712,3	786,89	863623	250553	46872	0,144	45,85104
		м3 материала основания в плотном теле		102,69	141,43	32698	45034	60,3	0,1357	43,20824
3	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство	3184,1	508,3	140,26	1618473	446587	124762	0,0398	126,72718
		м2 основания		28,92	36,06	92075	114827	60,3	0,03315	105,55292

4 11-270403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502К=3,000;	9552,3	37,31	8,59	356417	82031	15489	0,00062	5,92243
	м2 основания		0,45	2,24	4303	21383	60,3	0,00216	20,63297
5 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	1,59205	76113,82	1214,16	121177	1933	549	–	–
	т		–	572,22	–	911	60,3	0,58	0,92339
6 11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	3184,1	1533,57	66,43	4883049	211522	90928	0,0336	106,98576
	м2 покрытия		28,78	18,58	91623	59169	60,3	0,01677	53,39736
7 11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306К=4,000;	12736,4	180,31	0,02	2296562	204	592	0,00009	1,14628
	м2 покрытия		0,08	–	982	–	60,3	–	–
8 11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,95523	76113,61	1214,37	72706	1160	329	–	–
	т		–	571,59	–	546	60,3	0,58	0,55403
9 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	3184,1	1647,8	66,58	5246771	211996	91043	0,0336	106,98576
	м2 покрытия		28,78	18,64	91623	59361	60,3	0,01683	53,5884
1.2 Внеплощадочное асфальтобетонное покрытие (S=333,7 м2)									
10 11-010104-0107	Устройство дорожного корыта (глубиной 500 мм) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	166,85	27,79	27,79	4637	4637	878	–	–
	м3 грунта		–	8,9	–	1485	59,1	0,00775	1,29309

11	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	33,37	2712,32	786,9	90510	26259	4913	0,144	4,80528
		м3 материала основания в плотном теле		102,7	141,44	3427	4720	60,3	0,1357	4,52831
12	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство	333,7	508,3	140,26	169620	46804	13075	0,0398	13,28126
		м2 основания		28,92	36,06	9650	12034	60,3	0,03315	11,06216
13	11-270403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502К=3,000;	1001,1	37,31	8,59	37354	8597	1623	0,00062	0,62068
		м2 основания		0,45	2,24	451	2241	60,3	0,00216	2,16238
14	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,16685	76116,27	1216,66	12700	203	57	–	–
		т		–	569,37	–	95	60,3	0,58	0,09677
15	11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	333,7	1533,57	66,43	511753	22168	9529	0,0336	11,21232
		м2 покрытия		28,77	18,58	9602	6201	60,3	0,01677	5,59615
16	11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306К=4,000;	1334,8	180,31	0,02	240684	21	62	0,00009	0,12013
		м2 покрытия		0,08	–	103	–	60,3	–	–
17	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,10011	76116,27	1218,66	7620	122	34	–	–
		т		–	569,37	–	57	60,3	0,58	0,05806
18	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	333,7	1647,8	66,58	549871	22218	9541	0,0336	11,21232
		м2 покрытия		28,77	18,64	9602	6220	60,3	0,01683	5,61617

Раздел 2 Покрытие из тротуарной плитки (S=1770,7м2)

2.0 Подраздел без наименования

19	11-010104-0107	Устройство дорожного корыта (глубиной 240 мм) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	424,968	27,79	27,79	11811	11811	2236	–	–
		м3 грунта		–	8,9	–	3783	59,1	0,00775	3,2935
20	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1770,7	644,25	158,52	1140771	280696	76016	0,033	58,4331
		м2 основания		23,98	47,22	42455	83608	60,3	0,04436	78,54825
21	11-270403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-7,000;	-12394,9	36,47	8,58	-452009	-106395	-18692	–	–
		м2 основания		–	2,5	–	-30998	60,3	0,00251	-31,1112
22	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	177,07	2547,02	786,89	451001	139335	26066	0,144	25,49808
		м3 материала основания в плотном теле		102,69	141,44	18183	25045	60,3	0,1357	24,0284
23	11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	1770,7	388,26	27,97	687491	49528	305810	0,381	674,6367
		м2 тротуара		276,82	9,59	490164	16983	60,3	0,0098	17,35286
24	21-040509-0104	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	1770,7	2184,88		3868767				
		м2								

Раздел 7 Бортовые камени

7.1 Бр.100.30.15 (L=1194м)

37	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	1194	1566,52	19,98	1870427	23855	383282	0,698	833,412
		м бортового камня		525	7,35	626851	8775	60,3	0,0065	7,761
38	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса Бр.100.30.15 ГОСТ 6665-91	51,342	37951,61		1948512				
		м3								

7.2 Бр.100.20.8 (L=617м)

39	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	617	1566,52	19,98	966544	12327	198061	0,698	430,666
		м бортового камня		525	7,35	323925	4534	60,3	0,0065	4,0105
40	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса Бр.100.20.8 ГОСТ 6665-91	9,872	37951,61		374658				
		м3								

	Всего прямые затраты	27995746	2458
			424
	в том числе		
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 847 717	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 792 418	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	460 187	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 355 611	
	Накладные расходы I уровня, тенге	1 391 431	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	29 387 177	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 246 016	
	Итого, тенге	30 633 193	
	Сметная прибыль (8 %), тенге	2 450 655	
	Всего	33 083 848	
	Временные здания и сооружения (1,5 %)	496 258	
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	775 700	
	Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	34 355 806	

2017 г- 31%	10 650 300
2018 г-69% (к=1,06)	25 127 837
Итого в текущих ценах 2018 г	35 778 136
НДС (12 %)	4 293 376
Всего с учетом НДС	40 071 513

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области _____

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "Alimans LTD"
_____ Шолпанова Н.Т.

Форма 4А АВС-4

Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения
Договор № 176 от 31.08.2017 г, доп.соглаш. №3 от 27.11.2018г

Акт № 12

приемки выполненных работ за **ноябрь** месяц **2018** г

(локальная смета 4-1-1)

Внеплощадочное электроснабжение ВЛ-10кв

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1. Электроснабжение 10кВ внеплощадочные сети/977-0-ЭС1/						
		РАЗДЕЛ 1. Фундамент под КТПГ-1000кВа						
1	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3	2,8800		1974,34	5686,11	59,1 1876,18
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	4,435	715,77	3174,58	
		Итого оплата труда:				**1102,29**	**3174,58**	
		Итого прямые затраты:				**1102,29**	**3174,58**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1753,74	5050,76	
		НР второго уровня	%	4,24		74,36	214,15	
		Накладные расходы	%	--		725,81	2090,33	
		Сметная прибыль	%	8		146,25	421,19	
2	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную пазух** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3	2,5280		1031,46	2607,53	59,1 860,38
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	2,237	650,70	1455,80	
		Итого оплата труда:				575,87	1455,80	
		Итого прямые затраты:				575,87	1455,80	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				916,21	2316,17	
		НР второго уровня	%	4,24		38,85	98,21	
		Накладные расходы	%	--		379,19	958,58	
		Сметная прибыль	%	8		76,40	193,15	
3	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты,фракции 5-10 мм** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3**	**4,4000**		**6411,02**	**28208,49**	**50,8** **2339,32**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	3,74	697,35	2608,09	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,376	840,43	1996,86	
		Итого оплата труда:				**1046,58**	**4604,95**	
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,024	1844,85	3733,98	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,024	821,97	1663,67	
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,048	11,48	46,47	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,352	3336,58	1174,48	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,352	946,58	333,20	
		Итого эксплуатация машин:				**1126,12**	**4954,92**	
3. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,06	2982,78	15092,87	
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,66	93,00	61,38	
		Итого материалов:				**3444,15**	**15154,25**	
		Итого прямые затраты:				**5163,01**	**22717,26**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5694,68	25056,58	
		НР второго уровня	%	4,24		241,45	1062,40	
		Накладные расходы	%	--		773,12	3401,71	
		Сметная прибыль	%	8		474,89	2089,52	
4	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2**	**8,6400**		**911,12**	**7872,10**	**50,8** **763,48**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,832	812,76	1488,72	
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01728	821,97	14,20	
		Итого оплата труда:				**173,95**	**1502,92**	
4. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,16848	440,14	74,15	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01728	1756,77	30,36	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01728	821,97	14,20	

		Итого эксплуатация машин:				**12,10**	**104,51**	
4. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,736	212,16	4399,35	
4. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002074	51147,90	106,06	
4. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001382	94312,68	130,38	
		Итого материалов:				**536,55**	**4635,79**	
		Итого прямые затраты:				**720,95**	**6229,02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				809,32	6992,50	
		НР второго уровня	%	4,24		34,32	296,48	
		Накладные расходы	%	--		122,68	1059,97	
		Сметная прибыль	%	8		67,49	583,12	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**33576,66**	**5839,36**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**33576,66**	
Материалы -			Тенге				**19790,03**	
Всего заработная плата -			Тенге				**10738,25**	
Накладные расходы -			Тенге				**7510,59**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**5839,35**	**5839,35**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1671,24**	
Сметная прибыль -			Тенге				**3286,98**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**44374,23**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**14,64**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**10738,25**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**44374,23**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**14,64**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**10738,25**	
РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы								
		КТПГ 630кВА						
5	**13-080101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВА. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка шкафа высокого напряжения 2. Установка и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства 3. Установка силового трансформатора 4. Соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения 5. Прокладка, окраска и приварка шин заземления 6. Присоединение	**подстанция**	1,0000		**102544,32**	**102544,32**	42,8 18455,12
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	37	37	821,97	30412,89	

5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09	1051,00	12706,55	
		Итого оплата труда:				**43119,44**	**43119,44**	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	9,87	3254,49	32121,82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,87	9,87	1102,51	10881,77	
5. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	2,34	154,38	361,25	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	2,22	2246,30	4986,79	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	2,22	821,97	1824,77	
		Итого эксплуатация машин:				**37469,85**	**37469,85**	
5. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,009	188841,11	1699,57	
5. 7	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	0,0015	1827178,44	2740,77	
5. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0005	222237,60	111,12	
5. 9	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	0,00024	821095,85	197,06	
		Итого материалов:				**4748,52**	**4748,52**	
		Итого прямые затраты:				**72631,26**	**72631,26**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				91086,38	91086,38	
		НР второго уровня	%	4,24		3862,06	3862,06	
		Накладные расходы	%	--		22317,18	22317,18	
		Сметная прибыль	%	8		7595,88	7595,88	
6	**ТОО"АПРЭС" ОТ 14.02.2017**	**Счетчики электронные трехфазные учета АЛЬФА А1805-RAL-P4G-DW-3**	**шт**	**1,0000**		**260993,23**	**260993,23**	
		Итого прямые затраты:				**231830,78**	**231830,78**	
		НР второго уровня	%	4,24		9829,62	9829,62	
		Накладные расходы	%	--		9829,62	9829,62	
		Сметная прибыль	%	8		19332,83	19332,83	
7	**21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,3891**		**177462,84**	**69044,40**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**157633,77**	61329,63	
		НР второго уровня	%	4,24		6683,67	2600,38	
		Накладные расходы	%	--		6683,67	2600,38	
		Сметная прибыль	%	8		13145,40	5114,40	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				365791,66	18455,12
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**231830,78**	
Накладные расходы -			Тенге				9829,63	
Сметная прибыль -			Тенге				19332,83	
ВСЕГО: Стоимость оборудования -			Тенге				260993,23	

Стоимость монтажных работ -	Тенге				72631,26	
Материалы -	Тенге				4748,52	
Всего заработная плата -	Тенге				43119,44	
Накладные расходы -	Тенге				22317,18	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				18455,12	18455,12
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3862,06	
Сметная прибыль -	Тенге				7595,88	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				102544,32	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49,09	
Сметная заработная плата -	Тенге				43119,44	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				61329,63	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				61329,63	
Накладные расходы -	Тенге				2600,38	
Сметная прибыль -	Тенге				5114,40	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				69044,40	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				432581,95	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49,09	
Сметная заработная плата -	Тенге				43119,44	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				399368,32	
В том числе:						
Стоимость оборудования -	Тенге				231830,78	
Накладные расходы -	Тенге				9829,63	
Сметная прибыль -	Тенге				19332,83	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				260993,23	
Стоимость монтажных работ -	Тенге				72631,26	
Материалы -	Тенге				4748,52	
Всего заработная плата -	Тенге				43119,44	
Накладные расходы -	Тенге				22317,18	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				18455,12	18455,12
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3862,06	
Сметная прибыль -	Тенге				7595,88	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				102544,32	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				49,09	
Сметная заработная плата -	Тенге				43119,44	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				94906,28	
Материалы -	Тенге				19790,03	
Всего заработная плата -	Тенге				10738,25	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				61329,63	
Накладные расходы -	Тенге				10110,97	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5839,35	5839,35
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				4271,62	
Сметная прибыль -	Тенге				8401,38	

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				113418,63	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				14,64	
		Сметная заработная плата -	Тенге				10738,25	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				476956,18	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				63,73	
		Сметная заработная плата -	Тенге				53857,69	
		ОТДЕЛ 2. Внеплощадочное электроснабжение ВЛ-10к/977-0-ЭС1/						
		РАЗДЕЛ 3. Опора А10-1 (=3шт)						
8	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**3,0000**		**17982,15**	**53946,45**	**61,7** **12143,19**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	5,98	17,94	747,08	13402,62	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6	1046,40	6278,41	
		Итого оплата труда:				**6560,34**	**19681,03**	
8. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8	3860,78	18531,74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	4,8	1102,51	5292,05	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2	1756,77	2108,12	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,2	821,97	986,36	
		Итого эксплуатация машин:				**6879,96**	**20639,87**	
8. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282282,41	25,41	
8. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	400,80	
8. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5,08	
8. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42,84	771,12	
8. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	367,39	440,87	
8.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	299,05	89,72	
		Итого материалов:				**577,66**	**1732,99**	
		Итого прямые затраты:				**11925,16**	**35775,47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15972,89	47918,67	
		НР второго уровня	%	4,24		677,25	2031,75	
		Накладные расходы	%	--		4724,98	14174,95	
		Сметная прибыль	%	8		1332,01	3996,03	

9	21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6,0000		34016,37	204098,21	
		Итого прямые затраты:	шт.			30215,50	181293,00	
		НР второго уровня	%	4,24		1281,14	7686,82	
		Накладные расходы	%	--		1281,14	7686,82	
		Сметная прибыль	%	8		2519,73	15118,39	
10	11-330203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка плит П-3и Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций	шт	6,0000		2467,82	14806,90	61,7 3784,4
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,91	5,46	775,31	4233,19	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,8	1055,75	1900,36	
		Итого оплата труда:				1022,26	6133,55	
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5	3071,87	4607,81	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,5	1102,51	1653,76	
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3	1756,77	527,03	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,3	821,97	246,59	
		Итого эксплуатация машин:				855,81	5134,84	
		Итого прямые затраты:				1561,34	9368,03	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2192,07	13152,43	
		НР второго уровня	%	4,24		92,94	557,66	
		Накладные расходы	%	--		723,68	4342,06	
		Сметная прибыль	%	8		182,80	1096,81	
11	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и поднятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,0000		39584,70	118754,11	
		Итого прямые затраты:	м3			35161,65	105484,95	
		НР второго уровня	%	4,24		1490,85	4472,56	
		Накладные расходы	%	--		1490,85	4472,56	
		Сметная прибыль	%	8		2932,20	8796,60	
12	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция опор Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2	15,0000		572,59	8588,85	50,8 1325,49

12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	3,18	812,76	2584,58	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,03	821,97	24,66	
		Итого оплата труда:				**173,95**	**2609,24**	
12. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2925	440,14	128,74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03	1756,77	52,70	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03	821,97	24,66	
		Итого эксплуатация машин:				**12,10**	**181,44**	
12. 5	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0036	51147,90	184,13	
12. 6	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000227	0,003405	54217,08	184,61	
12. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00224	0,0336	94312,68	3168,91	
		Итого материалов:				**235,84**	**3537,65**	
		Итого прямые затраты:				**420,24**	**6303,67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				508,61	7629,16	
		НР второго уровня	%	4,24		21,57	323,48	
		Накладные расходы	%	--		109,93	1648,97	
		Сметная прибыль	%	8		42,41	636,21	
13	**24-040102-0225 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3,0000**		**1729,34**	**5188,02**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1536,11**	**4608,33**	
		НР второго уровня	%	4,24		65,13	195,39	
		Накладные расходы	%	--		65,13	195,39	
		Сметная прибыль	%	8		128,10	384,30	
14	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3,0000**		**48,87**	**146,61**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**43,41**	**130,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,84	5,52	
		Накладные расходы	%	--		1,84	5,52	
		Сметная прибыль	%	8		3,62	10,86	
15	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**448,02**	**2688,12**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**397,96**	**2387,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,87	101,24	
		Накладные расходы	%	--		16,87	101,24	

		Сметная прибыль	%	8		33,19	199,12	
16	**24-040204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**317,16**	**2854,42**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**281,72**	**2535,48**	
		НР второго уровня	%	4,24		11,94	107,50	
		Накладные расходы	%	--		11,94	107,50	
		Сметная прибыль	%	8		23,49	211,44	
		Крепление изолятора ЗП1(СШ-2) скобой и проводом						
17	**24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы типа СШ-2 для крепления провода к изолятору**	**шт.**	**3,0000**		**597,49**	**1792,47**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**530,73**	**1592,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,50	67,51	
		Накладные расходы	%	--		22,50	67,51	
		Сметная прибыль	%	8		44,26	132,78	
18	**23-061004-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0025**		**850159,23**	**2111,80**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**755165,46**	**1875,83**	
		НР второго уровня	%	4,24		32019,02	79,54	
		Накладные расходы	%	--		32019,02	79,54	
		Сметная прибыль	%	8		62974,76	156,43	
19	**11-330208-0101 РСНБ РК 2015**	**Подвеска натяжная изолирующая.Установка с помощью механизмов** Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков	**комплект**	**15,0000**		**9252,23**	**138783,44**	61,7 34457,48
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,76	56,4	756,28	42654,19	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	16,05	821,97	13192,62	
		Итого оплата труда:				**3723,12**	**55846,81**	
19. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	12,75	2949,89	37611,10	
	01-010103-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	12,75	821,97	10480,12	

19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	3,3	1756,77	5797,34	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,3	821,97	2712,50	
		Итого эксплуатация машин:				**2893,90**	**43408,44**	
19. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00045	282282,41	127,03	
19. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,5	1336,01	2004,02	
19. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3	84,66	25,40	
19. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00045	335865,44	151,14	
19. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,5	299,05	448,57	
		Итого материалов:				**183,74**	**2756,15**	
		Итого прямые затраты:				**5921,25**	**88818,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8218,42	123276,27	
		НР второго уровня	%	4,24		348,46	5226,91	
		Накладные расходы	%	--		2645,63	39684,40	
		Сметная прибыль	%	8		685,35	10280,25	
20	**24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**30,0000**		**2258,61**	**67758,27**	
		Итого прямые затраты:	шт.			2006,24	60187,20	
		НР второго уровня	%	4,24		85,06	2551,94	
		Накладные расходы	%	--		85,06	2551,94	
		Сметная прибыль	%	8		167,30	5019,13	
21	24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15,0000		969,82	14547,37	
		Итого прямые затраты:	шт.			861,46	12921,90	
		НР второго уровня	%	4,24		36,53	547,89	
		Накладные расходы	%	--		36,53	547,89	
		Сметная прибыль	%	8		71,84	1077,58	
22	24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15,0000		499,96	7499,46	
		Итого прямые затраты:	шт.			444,10	6661,50	
		НР второго уровня	%	4,24		18,83	282,45	
		Накладные расходы	%	--		18,83	282,45	
		Сметная прибыль	%	8		37,03	555,52	

23	**11-330208-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка линейного электрооборудования/ разрядников /с помощью механизмов** Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков	**комплект**	**1,0000**		**9252,23**	**9252,23**	**61,7** **2297,17**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,76	3,76	756,28	2843,61	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	1,07	821,97	879,51	
		Итого оплата труда:				**3723,12**	**3723,12**	
23. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	0,85	2949,89	2507,41	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,85	821,97	698,67	
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22	1756,77	386,49	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22	821,97	180,83	
		Итого эксплуатация машин:				**2893,90**	**2893,90**	
23. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282282,41	8,47	
23. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	133,60	
23. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	1,69	
23. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00003	335865,44	10,08	
23. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,05	29,91	
		Итого материалов:				**183,74**	**183,74**	
		Итого прямые затраты:				**5921,25**	**5921,25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8218,42	8218,42	
		НР второго уровня	%	4,24		348,46	348,46	
		Накладные расходы	%	--		2645,63	2645,63	
		Сметная прибыль	%	8		685,35	685,35	
24	**13-080103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции/кронштейны,уголок,скоба,хомуты/.Изготовление и стоимость металлоконструкций для ПМ.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка	**т**	**0,0578**		**254772,79**	**14725,87**	**42,8** **1140,22**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	52	3,006	821,97	2470,51	
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,201144	962,24	193,55	
		Итого оплата труда:				**46091,04**	**2664,06**	
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,100572	3254,49	327,31	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,100572	1102,51	110,88	
24. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,87278	154,38	134,74	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,100572	2246,30	225,91	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,100572	821,97	82,67	
		Итого эксплуатация машин:				11902,51	687,97	

24. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,00867	1526,20	13,23	
24. 7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0578	136530,47	7891,46	
24. 8	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,010404	17632,47	183,45	
24. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,001561	381819,66	595,87	
24.10	21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,04624	947,12	43,79	
24.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000243	222237,60	53,95	
		Итого материалов:				**151933,47**	**8781,75**	
		Итого прямые затраты:				**206578,42**	**11940,23**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				226305,39	13080,45	
		НР второго уровня	%	4,24		9595,35	554,61	
		Накладные расходы	%	--		29322,31	1694,83	
		Сметная прибыль	%	8		18872,06	1090,80	
25	**24-040206-0605 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**609,81**	**1829,42**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			541,67	**1625,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,97	68,90	
		Накладные расходы	%	--		22,97	68,90	
		Сметная прибыль	%	8		45,17	135,51	
26	**13-080206-1504 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 120 мм2.Ошиновка проводом** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Заготовка провода 3. Прокладка 4. Прозвонка	**м трассы**	**4,0000**		830,86	**3323,45**	**42,8** **630,63**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,43	1,72	802,94	1381,06	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,096	962,24	92,38	
		Итого оплата труда:				**368,36**	**1473,43**	
26. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	0,2444	9,91	2,42	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,012	0,048	3254,49	156,22	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,048	1102,51	52,92	
26. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	0,2472	154,38	38,16	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,012	0,048	2246,30	107,82	
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,048	821,97	39,45	
		Итого эксплуатация машин:				76,16	304,62	

26. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000016	0,000062	183487,65	11,38	
26. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00012	222237,60	26,67	
26. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,004	2673,62	10,69	
26.10	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0099	0,0396	529,06	20,95	
26.11	24-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2,2	8,8	46,92	412,90	
26.12	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,022	0,088	1723,80	151,69	
26.13	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,004	377,59	1,51	
		Итого материалов:				**158,95**	**635,79**	
		Итого прямые затраты:				**580,37**	**2321,47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				738,02	2952,10	
		НР второго уровня	%	4,24		31,29	125,17	
		Накладные расходы	%	--		188,95	755,80	
		Сметная прибыль	%	8		61,55	246,18	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**541 752**	**55778,58**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**81 063**	
Материалы -			Тенге				**9 418**	
Всего заработная плата -			Тенге				**4 137**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**66 802**	
Накладные расходы -			Тенге				**5 283**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1 771**	**1770,85**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3 512**	
Сметная прибыль -			Тенге				**6 908**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**93 254**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**5**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**4 137**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**460 689**	
Материалы -			Тенге				**8 211**	
Всего заработная плата -			Тенге				**87 994**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**27 724**	
Местные материалы -			Тенге				**286 778**	
Накладные расходы -			Тенге				**75 831**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**54 008**	**54007,73**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**21 823**	
Сметная прибыль -			Тенге				**42 922**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**579 441**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**112**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**87 994**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**672 695**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**117**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**92 131**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				541 752	
В том числе:								

Стоимость монтажных работ -	Тенге				81 063	
Материалы -	Тенге				9 418	
Всего заработная плата -	Тенге				4 137	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				66 802	
Накладные расходы -	Тенге				5 283	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1 771	1770,85
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3 512	
Сметная прибыль -	Тенге				6 908	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				93 254	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5	
Сметная заработная плата -	Тенге				4 137	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				460 689	
Материалы -	Тенге				8 211	
Всего заработная плата -	Тенге				87 994	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				27 724	
Местные материалы -	Тенге				286 778	
Накладные расходы -	Тенге				75 831	
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				54 008	54007,73
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				21 823	
Сметная прибыль -	Тенге				42 922	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				579 441	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				112	
Сметная заработная плата -	Тенге				87 994	
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				672 695	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117	
Сметная заработная плата -	Тенге				92 131	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге				941 121	
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				108 710	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				115 780	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				37 279	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				484 800	
- перевозка грузов	Тенге				0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				231 831	
Накладные расходы I уровня	Тенге				80 073	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				1 021 194	
Накладные расходы II уровня	Тенге				43 299	
ИТОГО:	Тенге				1 064 492	
Сметная прибыль	Тенге				85 159	
ИТОГО по смете:	Тенге				1 149 652	

Временные здания и сооружения (1,5 %)	13 221
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	26 862

Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**1 189 735**
2017 г- 31%	**368 818**
2018 г-69% (к=1,06)	**870 172**
Итого в текущих ценах 2018 г	**1 238 990**
НДС (12 %)	148 679
Всего с учетом НДС	**1 387 669**

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области

Директор ТОО "Кварц-Спецсервис" Асан Н.Ж.

Технадзор ТОО "Alimans LTD" Шолпанова Н.Т.