Реестр

актов выполненных работ по строительству объекта

"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"

за сентябрь месяц 2021 года

№ пп	Наименование работ и затрат	Номер акта	Сумма	в т.ч. НДС
1	Блок А Отопление и вентиляция	17	3 237 224,00	346 845,43
2	Блок Б, В Отопление и вентиляция	18	6 628 472,00	710 193,43
3	Газопровод среднего и низкого давления	19	3 218 200,00	344 807,14
4	Котельная	20	188 740,00	20 222,14
5	Блок А Водопровод и канализация	21	5 404 218,00	579 023,36
6	Блок Б Водопровод и канализация	22	448 995,00	48 106,61
7	Блок В Водопровод и канализация	23	1 874 691,00	200 859,75
8	Наружное освещение	24	63 502,00	6 803,79
9	Добавляемые работы	25	140 224 501,50	15 024 053,73
	ВСЕГО:		161 288 543,50	17 280 915,38

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

М.П

Подрядчик:

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

М.П

Утверждена

приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года № 420

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"

Договор подряда (контракт) № №115/05/21 от 18.05.2021 года

Наименование строительства и его адрес: «Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области»

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		115/05/21	18.05.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце(за сентябрь) без НДС	СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области»	418 431 069,50	144 007 628,13							17 280 915,38	161 288 543,50

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Алматинской области"
Жолжанов Д.Б.
060140013977
должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Технадзор:
ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг"
Садирсламов Е.А
070440006322
должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Подрядчик:
ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы"
Нукушев М.Т
100340020392
должность, ФИО, подпись,БИН или ИИН,печать

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Блок А Отопление и вентиляция**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 17

за сентябрь 2021 года
на 2-1-2 ОВ

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1		**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**110**		**1261,91**	**16,81**	**138810**	**1849**	**54626**	**81350**	**237773**
			ПР - 98%, СП - 8%				**748,50**	**6,13**	**82335**	**674**		**17613**	
			Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
2		**С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**733**		**2189,00**	**--**	**1604537**	**--**	**1604537**	**--**	**1732900**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128363**	
3		**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1367**		**94,72**	**1,22**	**129478**	**1661**	**911**	**124368**	**274154**
			ПР - 98%, СП - 8%				**92,84**	**--**	**126906**	**--**		**20308**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
			Распределительная гребенка									
4		**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3513,83**	**49,06**	**35138**	**491**	**24853**	**9781**	**48513**
			НР - 98%, СП - 8%			**979,41**	**18,66**	**9794**	**187**		**3594**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
5		**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,78**	**79,99**	**1,74**	**382**	**8**	**237**	**96**	**516**
			НР - 69%, СП - 8%			**28,67**	**0,29**	**137**	**1**		**38**	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
6		**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,39**	**95,38**	**2,45**	**228**	**6**	**105**	**81**	**334**
			НР - 69%, СП - 8%			**49,06**	**0,29**	**117**	**1**		**25**	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
7		**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**10**	**658,51**	**71,55**	**6585**	**716**	**2660**	**2717**	**10046**
			НР - 76%, СП - 8%			**320,93**	**36,60**	**3209**	**366**		**744**	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		С121-110403-0419 2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	**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 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	1661,00	--	18271	--	18271	--	19733
			СП - 8%			--	--	--	--		1462	
9		Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	95,50	1,22	955	12	15	910	2014
			НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			92,84	--	928	--		149	
10		Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,01	67779,92	--	678	--	47	625	1407
			НР - 99%, СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции			63139,00	--	631	--		104	
11		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	3,58	580,12	27,96	2077	100	546	1106	3438
			НР - 76%, СП - 8% Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия			399,75	6,88	1431	25		255	
12		С121-110203-9901 2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	**Холст стекловолокнистый**	10 м2	0,4117	3745,00	--	1542	--	1542	--	1665
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
13		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	2399,94	123,39	9600	494	1192	7871	18868

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1978,62	29,28	7914	117		1398	
14		С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	8,5	537,00	--	4565	--	4565	--	4930
			СП - 8%			--	--	--	--		365	
15		Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	2633,98	312,87	5268	626	127	4716	10783
			ПР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб			2257,60	148,65	4515	297		799	
16		С123-051207-0904 2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический типа Airvent, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	2921,00	--	5842	--	5842	--	6309
			СП - 8%			--	--	--	--		467	
17		Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	комплект	1	2901,74	--	2902	--	2425	467	3638
			ПР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			476,71	--	477	--		270	
18		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	комплект	2	521,68	--	1043	--	137	887	2085
			ПР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			452,77	--	906	--		154	
19		С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт	2	1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
			СП - 8%			--	--	--	--		274	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1971331**	**5961**	**1726068**	**234975**	**2382810**
								239302	**1668**	--	**176505**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29763**				
		Материалы		Тенге				**3594**				
		Всего заработная плата		Тенге					**5919**			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19813				
			Накладные расходы	Тенге				4626				
			Сметная прибыль	Тенге				2751				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37139				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					5919			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1941568				
		Материалы		Тенге				84287				
		Всего заработная плата		Тенге					235051			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1618374				
		Сдача и испытание		Тенге				2642				
			Накладные расходы	Тенге				230350				
			Сметная прибыль	Тенге				173753				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2345671				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
			Сметная заработная плата	Тенге					235051			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2382811				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
			Сметная заработная плата	Тенге					240970			
			РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
20		**Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прочистка воздуховодов**	м	159	1053,16	2,24	167452	356	116179	36795	220587
			НР - 72% СП - 8%			320,23	1,17	50917	187		16340	
			Состав работ: 1. Разметка и резка листов 2. Заготовка картин, элементов покрытия и кляммер 3. Пришивка картин по месту 4. Приготовление замазки и промазка швов									
21		**Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	95	1833,24	34,02	174158	3232	29826	139709	338977
			НР - 98% СП - 8%			1485,27	15,37	141100	1460		25109	
			Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				341610	3588	146005	176504	559564
								192017	1647	--	41449	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				167452				
		Материалы		Тенге				116179				
		Всего заработная плата		Тенге					51104			
			Накладные расходы	Тенге				36795				
			Сметная прибыль	Тенге				16340				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				220587				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
			Сметная заработная плата	Тенге					51104			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				174158				
		Материалы		Тенге				29826				
		Всего заработная плата		Тенге					142561			
		Сдача и испытание		Тенге				6873				
			Накладные расходы	Тенге				139709				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**25109**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**338977**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142561**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**559563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193664**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2942374**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**431319**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9550**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3315**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1872073**		
		- Накладные расходы	Тенге							**411479**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**217954**	

Итого		2942374,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	35308
Итого		2977682
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	20844
Итого		2998526
Непредвиденные работы и затраты	2 %	59971
Итого		3058497
в текущих ценах 2021 года К=1,050035		3211532
НДС	12 %	385384
ВСЕГО по акту с учетом НДС		3596916
Со скидкой	10%	359691,55
ИТОГО		3237224

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" 060140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садирсламов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бәкіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Блок Б, В Отопление и вентиляция**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 18

за сентябрь 2021 года
на 2-2-2 ОВ

№ п/п	№ По смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**73,65**		**1261,91**	**16,81**	**92940**	**1238**	**36575**	**40017**	**143593**
			НР - 72%, СП - 8%				**748,50**	**6,13**	**55127**	**451**		**10637**	
			Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
2	2	**С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**491**		**2189,00**	**–**	**1074799**	**–**	**1074799**	**–**	**1160783**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**85984**	
3	31	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**718**		**94,72**	**1,22**	**68007**	**872**	**479**	**47992**	**125279**
			НР - 72%, СП - 8%				**92,84**	**–**	**66656**	**–**		**9280**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
4	34	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,718	65204,72 63139,00	– –	46817 45334	– –	1483	32640 6357	85814
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1282563 167117	2110 451	1113336 –	120649 112258	1515469
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				46817				
		Материалы		Тенге				1483				
		Всего заработная плата		Тенге					45334			
			Накладные расходы	Тенге				32640				
			Сметная прибыль	Тенге				6357				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85814				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					45334			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1235746				
		Материалы		Тенге				37053				
		Всего заработная плата		Тенге					122235			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1074799				
		Сдача и испытание		Тенге				1642				
			Накладные расходы	Тенге				88009				
			Сметная прибыль	Тенге				105900				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1429655				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
			Сметная заработная плата	Тенге					122235			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1515469				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
			Сметная заработная плата	Тенге					167568			
			РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
			Теплоснабжение калориферов вентиляционных установок П1,П2									
5	69	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ:	узел	1	28072,48 14325,24	1087,75 471,82	28072 14325	1088 472	12659	10654 3098	41824

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка элеваторного узла 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
6	84	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	126	94,72	1,22	11934	153	84	8422	21985
			НР - 72%, СН - 8%			92,84	–	11697	–		1629	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
7	85	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,126	65204,72	–	8216	–	260	5728	15059
			НР - 72%, СН - 8%			63139,00	–	7956	–		1116	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
8	86	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	66271,97	3261,05	66272	3261	5327	42246	117199
			НР - 72%, СН - 8%			57683,85	990,53	57684	991		8681	
			Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры									
9	87	Прайс-лист	**Приточная установка ПКЦКП 2550м3/ч с комплектом автоматики**	шт	1	699057,07	–	699057	–		–	699057
						–	–	–	–	699057	–	
10	88	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	7	1833,24	34,02	12833	238	2198	7563	22028
			НР - 72%, СН - 8%			1485,27	15,37	10397	108		1632	
			Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	89	Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х400 мм. Установка**	решетка	1	4323,85	57,83	4324	58	2781	1080	5837
			НР - 72%, СП - 8%			1485,27	15,37	1485	15		432	
			Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
12	90	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	56,4	5657,17	44,05	319064	2485	224535	67019	416970
			НР - 72%, СП - 8%			1631,99	18,38	92044	1037		30887	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
13	91	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5361,36	44,05	28951	238	18528	7405	39265
			НР - 72%, СП - 8%			1886,16	18,38	10185	99		2908	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
14	92	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5546,76	55,47	3328	33	2059	900	4566
			НР - 72%, СП - 8%			2060,06	23,41	1236	14		338	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
15	93	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов:угловая сталь**	кг	29,3	655,00	--	19192	--	19192	--	20727
			СП - 8%			--	--	--	--		1535	
16	94	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки для замера параметров воздуха**	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661
			СП - 8%			--	--	--	--		49	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	95	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки прочистки воздуховодов**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
18	96	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	6412,92	89,44	6413	89	643	4102	11356
			НР - 72%, СП - 8%			5681,47	15,37	5681	15		841	
			Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов									
19	97	С123-050308-0725 2305-0308-0725 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КЛОП-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости Е1 60**	шт.	1	27174,00	–	27174	–	27174	–	29348
			СП - 8%			–	–	–	–		2174	
20	98	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	1,6	52423,08	2529,68	83877	4047	32888	34962	128346
			НР - 72%, СП - 8%			29338,56	1010,16	46942	1616		9507	
			Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
21	99	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA М-25 ГОСТ 10499-95**	м3	1,552	11034,00	–	17125	–	17125	–	18495
			СП - 8%			–	–	–	–		1370	
22	100	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	40	580,12	27,96	23205	1118	6097	11711	37709
			НР - 72%, СП - 8%			399,75	6,88	15990	275		2793	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
23	101	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклоткань**	1000 м2	0,046	354088,00	–	16288	–	16288	–	17591
			СП - 8%			–	–	–	–		1303	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	102	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	66271,97	3261,05	66272	3261	5327	42246	117199
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры			57683,85	990,53	57684	991		8681	
25	103	Прайс-лист	**Приточная установка ПКЦКП 1750м3/ч с комплектом автоматики**	шт	1	561522,66	–	561523	–		–	561523
						–	–	–	–	561523	–	
26	104	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	9	1833,24	34,02	16499	306	2826	9724	28321
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1485,27	15,37	13367	138		2098	
27	105	Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х400 мм. Установка**	решетка	1	4323,85	57,83	4324	58	2781	1080	5837
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1485,27	15,37	1485	15		432	
28	106	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	66,12	5657,17	44,05	374052	2913	263232	78569	488830
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			1631,99	18,38	107907	1215		36210	
29	107	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	10,82	5361,36	44,05	58010	477	37125	14837	78675
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			1886,16	18,38	20408	199		5828	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	108	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,98	5546,76	55,47	10983	110	6794	2970	15069
			НР - 72%, СП - 8%			2060,06	23,41	4079	46		1116	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
31	109	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов:угловая сталь**	кг	47,1	655,00	–	30851	–	30851	–	33319
			СП - 8%			–	–	–	–		2468	
32	110	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки для замера параметров воздуха**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
33	111	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки прочистки воздуховодов**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
34	112	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	6412,92	89,44	6413	89	643	4102	11356
			НР - 72%, СП - 8%			5681,47	15,37	5681	15		841	
			Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов									
35	113	С123-050308-0724 2305-0308-0724 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КЛОП-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	24057,00	–	24057	–	24057	–	25982
			СП - 8%			–	–	–	–		1925	
36	114	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	1,44	52423,08	2529,68	75489	3643	29598	31466	115511
			НР - 72%, СП - 8%			29338,56	1010,16	42248	1455		8556	
			Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Расшивка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	115	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA М-25 ГОСТ 10499-95**	м3	1,3968	11034,00	--	15412	--	15412	--	16645
			СП - 8%			--	--	--	--		1233	
38	116	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	36,9	580,12	27,96	21407	1032	5624	10803	34787
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия			399,75	6,88	14751	254		2577	
39	117	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклоткань**	1000 м2	0,042435	354088,00	--	15026	--	15026	--	16228
			СП - 8%			--	--	--	--		1202	
40	118	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 г. Установка**	вентилятор	1	8633,78	172,55	8634	173	737	5588	15360
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов			7723,80	37,34	7724	37		1138	
41	119	С123-050402-0306 2305-0402-0306 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	153664,00	--	153664	--	153664	--	165957
			СП - 8%			--	--	--	--		12293	
42	120	Е11-201001-0202 1120-1001-0202 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	25325,02	52,98	25325	53	23173	1522	28995
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений			2098,87	15,37	2099	15		2148	
43	121	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	6	1833,24	34,02	10999	204	1883	6483	18881
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением			1485,27	15,37	8912	92		1399	
44	122	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	20,4	5657,17	44,05	115406	899	81214	24241	150819

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			1631,99	18,38	33293	375		11172	
45	123	E11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	5,4	5361,36	44,05	28951	238	18528	7405	39265
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			1886,16	18,38	10185	99		2908	
46	124	E11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	14882,12	117,14	14882	117	12407	1720	17930
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			2357,82	30,74	2358	31		1328	
47	125	C123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов:угловая сталь**	кг	14,7	655,00	–	9629	–	9629	–	10399
			СП - 8%			–	–	–	–		770	
48	126	C123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки для замера параметров воздуха**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
49	127	C123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки прочистки воздуховодов**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
50	128	E11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	6412,92	89,44	6413	89	643	4102	11356
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов			5681,47	15,37	5681	15		841	
51	129	C123-050308-0725 2305-0308-0725 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КЛОП-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	27174,00	–	27174	–	27174	–	29348
			СП - 8%			–	–	–	–		2174	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	130	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,56	52423,08	2529,68	29357	1417	11510	12237	44921
			НР - 72%, СП - 8%			29338,56	1010,16	16430	566		3327	
			Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
53	131	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA М-25 ГОСТ 10499-95**	м3	0,5432	11034,00	--	5994	--	5994	--	6473
			СП - 8%			--	--	--	--		479	
54	132	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	14	580,12	27,96	8122	391	2134	4099	13198
			НР - 72%, СП - 8%			399,75	6,88	5597	96		978	
			Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
55	133	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклоткань**	1000 м2	0,0161	354088,00	--	5701	--	5701	--	6157
			СП - 8%			--	--	--	--		456	
56	134	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные , масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	8633,78	172,55	8634	173	737	5588	15360
			НР - 72%, СП - 8%			7723,80	37,34	7724	37		1138	
			Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов									
57	135	С123-050402-0303 2305-0402-0303 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	130401,00	--	130401	--	130401	--	140833
			СП - 8%			--	--	--	--		10432	
58	136	Е11-201001-0202 1120-1001-0202 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	глушитель шума	1	25325,02	52,98	25325	53	23173	1522	28995
			НР - 72%, СП - 8%			2098,87	15,37	2099	15		2148	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений									
59	137	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 150, размер 150х150 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	8	1833,24 1485,27	34,02 15,37	14666 11882	272 123	2512	8644 1865	25174
60	138	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	16,8	5657,17 1631,99	44,05 18,38	95040 27417	740 309	66883	19963 9200	124204
61	139	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	7,6	5361,36 1886,16	44,05 18,38	40746 14335	335 140	26076	10422 4093	55261
62	140	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	0,9	5546,76 2060,06	55,47 23,41	4992 1854	50 21	3088	1350 507	6850
63	141	Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	1	14882,12 2357,82	117,14 30,74	14882 2358	117 31	12407	1720 1328	17930

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	142	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов:угловая сталь**	кг	15,6	655,00	–	10218	–	10218	–	11035
			СП - 8%			–	–	–	–		817	
65	143	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки для замера параметров воздуха**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
66	144	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Лючки прочистки воздуховодов**	шт.	1	612,00	–	612	–	612	–	661
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
67	145	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	6412,92	89,44	6413	89	643	4102	11356
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов			5681,47	15,37	5681	15		841	
68	146	С123-050308-0725 2305-0308-0725 РСНБ РК 2015	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КЛОП-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	27174,00	–	27174	–	27174	–	29348
			СП - 8%			–	–	–	–		2174	
69	147	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,24	52423,08	2529,68	12582	607	4934	5244	19252
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением			29338,56	1010,16	7041	242		1426	
70	148	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA M-25 ГОСТ 10499-95**	м3	0,2328	11034,00	–	2569	–	2569	–	2774
			СП - 8%			–	–	–	–		205	
71	149	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	6	580,12	27,96	3481	168	914	1757	5656
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ:			399,75	6,88	2399	41		419	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
72	150	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклоткань**	1000 м2	0,0069	354088,00	--	2443	--	2443	--	2639
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
73	151	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные , масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	8633,78	172,55	8634	173	737	5588	15360
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов			7723,80	37,34	7724	37		1138	
74	152	С123-050401-0103 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160БИ, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	21064,00	--	21064	--	21064	--	22749
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
75	153	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	глушитель шума	1	13042,26	45,93	13042	46	11510	1081	15253
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений			1485,56	15,37	1486	15		1130	
76	154	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,84	5353,76	55,47	20558	213	12434	5760	28424
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			2060,06	23,41	7911	90		2106	
77	155	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3149,47	45,27	3149	45	2586	384	3816
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			517,86	15,37	518	15		283	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	156	Е11-200101-0313 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	**Зонт из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, 1400x1200x550 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	2,6	4930,75	38,99	12820	101	10344	1736	15720
			НР - 72%, СП - 8%			913,65	13,73	2375	36		1164	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
79	157	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные , масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	8633,78	172,55	8634	173	737	5588	15360
			НР - 72%, СП - 8%			7723,80	37,34	7724	37		1138	
			Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов									
80	158	С123-050401-0103 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160БИ, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	21064,00	--	21064	--	21064	--	22749
			СП - 8%			--	--	--	--		1685	
81	159	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	глушитель шума	1	13042,26	45,93	13042	46	11510	1081	15253
			НР - 72%, СП - 8%			1485,56	15,37	1486	15		1130	
			Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений									
82	160	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,84	5353,76	55,47	20558	213	12434	5760	28424
			НР - 72%, СП - 8%			2060,06	23,41	7911	90		2106	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
83	161	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3149,47	45,27	3149	45	2586	384	3816
			НР - 72%, СП - 8%			517,86	15,37	518	15		283	
			Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	162	Е11-200101-0314 1120-0101-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Зонт из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, 2000х1100х550. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,2	4833,96	38,96	15469	125	12673	1955	18817
			НР - 72%, СП - 8%			834,72	13,73	2671	44		1394	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
85	163	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные , масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	8633,78	172,55	8634	173	737	5588	15360
			НР - 72%, СП - 8%			7723,80	37,34	7724	37		1138	
			Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов									
86	164	С123-050401-0103 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160БИ, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	21064,00	–	21064	–	21064	–	22749
			СП - 8%			–	–	–	–		1685	
87	165	Е11-201001-0101 1120-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка**	глушитель шума	1	13042,26	45,93	13042	46	11510	1081	15253
			НР - 72%, СП - 8%			1485,56	15,37	1486	15		1130	
			Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений									
88	166	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,84	5353,76	55,47	20558	213	12434	5760	28424
			НР - 72%, СП - 8%			2060,06	23,41	7911	90		2106	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
89	167	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3149,47	45,27	3149	45	2586	384	3816
			НР - 72%, СП - 8%			517,86	15,37	518	15		283	
			Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	168	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Зонт из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, 660х800х550мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,32	4982,17	36,76	6576	49	5217	955	8134
			НР - 72%, СП - 8%.			992,57	12,76	1310	17		603	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3744563	32587	1673820	568383	4557135
								777572	11844	1260580	244189	
		Стоимость оборудования		Тенге				1260580				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1260580				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				346292				
		Материалы		Тенге				93960				
		Всего заработная плата		Тенге					163897			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80557				
			Накладные расходы	Тенге				118006				
			Сметная прибыль	Тенге				37144				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				501441				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					163897			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2137692				
		Материалы		Тенге				971687				
		Всего заработная плата		Тенге					625519			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				527621				
		Сдача и испытание		Тенге				29550				
			Накладные расходы	Тенге				450374				
			Сметная прибыль	Тенге				207045				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2795110				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								478
			Сметная заработная плата	Тенге					625519			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4557132				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595
			Сметная заработная плата	Тенге					789416			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6072604
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				944689				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34697			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12296			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2787156		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1260580		
			- Накладные расходы	Тенге							689032	
			- Сметная прибыль	Тенге							356447	

Итого		4812024,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	57744
Итого		4869768
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	34088
Итого		4903857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты		2 %							98077
		Итого									5001934
		в текущих ценах 2021 года К=1,050035									6575865
		НДС		12 %							789104
		ВСЕГО по акту с учетом НДС									7364969
		Со скидкой		10%							736496,87
		ИТОГО									6628472

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

960140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садирсламов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бекіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года №

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Газопровод среднего и низкого давления**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 19

за сентябрь 2021 года
на 6-2 ГСН

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	**Е11-010101-0314** **1101-0101-0314** **РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**26,88**		**210,25**	**198,45**	**5651**	**5334**	**--**	**1241**	**7443**
			НР - 72%, СП - 8%				**11,80**	**52,30**	**317**	**1406**		**551**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
2	2	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** **РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,16**		**1823,36**	**--**	**7585**	**--**	**--**	**5461**	**14090**
			НР - 72%, СП - 8%				**1823,36**	**--**	**7585**	**--**		**1044**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3	3	**Е11-230101-0101** **1123-0101-0101** **РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**1,92**		**3265,98**	**163,70**	**6271**	**314**	**3756**	**1656**	**8561**
			НР - 72%, СП - 8%				**1146,48**	**51,24**	**2201**	**98**		**634**	
			Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,84	951,59	--	3654	--	--	2631	6788
			НР - 72%, СП - 8%			951,59	--	3654	--		503	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
5	5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	21,05	36,29	36,29	764	764	--	214	1056
			НР - 72%, СП - 8%			--	14,11	--	297		78	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23925	6412	3756	11203	37938
								13758	1801	--	2810	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				23925				
		Материалы		Тенге				3755				
		Всего заработная плата		Тенге					15559			
			Накладные расходы	Тенге				11202				
			Сметная прибыль	Тенге				2810				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37938				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					15559			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37938				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					15559			
			РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод среднего давления									
6	6	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм . Укладка**	км трубопровода	0,015	335230,94	85655,22	5028	1285	--	2977	8646
			НР - 72%, СП - 8%			249526,00	26147,70	3743	392		640	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
7	7	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	24,24	796,00	--	19295	--	19295	--	20839
			СП - 8%			--	--	--	--		1544	
8	8	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,024	966901,28	808356,45	23206	19401	199	5280	30764
			НР - 72%, СП - 8%			150253,00	155275,60	3606	3727		2279	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания										
9	9	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые. Установка**	шт.	3	1501,48	944,23	4504	2833	--	1804	6813
			НР - 72%, СН - 8%			557,24	277,84	1672	834		505	
			Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
10	10	С123-020304-2607 2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
			СН - 8%			--	--	--	--		184	
			Выход полиэтиленового газопровода из земли прим.перехода"ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ" ПЭ/Ст d63/DN50-2шт /Пр.лист.8353.05СБ/									
11	11	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/**	км трубопровода	0,001	772495,93	224140,83	772	224	8	462	1334
			НР - 72%, СН - 8%			539616,00	102598,16	540	103		99	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
12	12	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,004	1042,00	--	1046	--	1046	--	1130
			СН - 8%			--	--	--	--		84	
13	13	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/**	км трубопровода	0,00116	874788,78	245353,98	1015	285	59	558	1698
			НР - 72%, СН - 8%			578160,00	89409,94	671	104		126	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,16464	4708,00	--	5483	--	5483	--	5922
			СП - 8%			--	--	--	--		439	
15	15	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/**	т конструкций	0,01726	62035,36	2667,60	1071	46	39	717	1930
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			57131,60	529,20	986	9		143	
16	16	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	т	0,01726	588246,00	--	10153	--	10153	--	10965
			СП - 8%			--	--	--	--		812	
17	17	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0023	335230,94	85655,22	771	197	--	457	1326
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см			249526,00	26147,70	574	60		98	
18	18	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,323	796,00	--	1849	--	1849	--	1997
			СП - 8%			--	--	--	--		148	
19	19	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,0023	966901,28	808356,45	2224	1859	19	506	2948
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность			150253,00	155275,60	346	357		218	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания									
20	20	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1203	4542
			НР - 72%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		336	
			Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
21	21	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Переход ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57**	шт	2	11839,29	--	23679	--	23679	--	25573
			СП - 8%			--	--	--	--		1894	
22	22	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/**	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1203	4542
			НР - 72%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		336	
			Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
23	23	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=63мм**	шт	2	1639,29	--	3279	--	3279	--	3541
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
24	24	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /отвод/**	шт	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1203	4542
			НР - 72%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		336	
			Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
25	25	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Отвод 90 электросварной ПЭ Ду=63мм с закладным нагревательным элементом**	шт	2	4189,29	--	8379	--	8379	--	9049
			СП - 8%			--	--	--	--		670	
26	26	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,1875	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	2585,23	604,71	5170	1209	--	2872	8686
			НР - 72%, СП - 8%			1980,52	13,73	3961	27		643	
			Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
27	27	С123-021101-1305 2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронит d148/67**	1000 шт.	0,002	87195,00	--	174	--	174	--	188
			СП - 8%			--	--	--	--		14	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Герметик**	кг	1,6320998	387,00	--	632	--	632	--	682
			СН - 8%			--	--	--	--		51	
29	29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В15 W4 F150**	м3	0,1	19851,14	1125,96	1985	113	1733	119	2272
			НР - 72%, СН - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1385,10	265,42	139	27		168	
30	30	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Крышка из листовой оцинкованной стали толщ 0,8мм. Устройство**	м2 покрытия	1	3053,17	14,39	3053	14	1847	861	4227
			НР - 72%, СН - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их			1191,67	3,95	1192	4		313	
			Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10мм - 1шт/Пр.лист.8353.16СБ/									
31	31	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	1	6682,30	2212,75	6682	2213	584	3416	10907
			НР - 72%, СН - 8% Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера			3885,32	859,72	3885	860		808	
32	32	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	546,00	--	546	--	546	--	590
			СН - 8%			--	--	--	--		44	
33	33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /патрубок-накладка/**	шт.	1	1501,48	944,23	1501	944	--	601	2271
			НР - 72%, СН - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			557,24	277,84	557	278		168	
34	34	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Патрубок-накладка диам.110мм**	шт	1	10473,21	--	10473	--	10473	--	11311
			СН - 8%			--	--	--	--		838	
35	35	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /муфта полиэтиленовая с ЭН/**	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1203	4542
			НР - 72%, СН - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			557,24	277,84	1114	556		336	
36	36	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Муфта с закладным нагревательным элементом Ду=32мм**	шт	2	1138,39	--	2277	--	2277	--	2459

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		182	
37	37	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	шт.	1	1501,48	944,23	1501	944	–	601	2271
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			557,24	277,84	557	278		168	
38	38	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32**	шт	1	5646,43	–	5646	–	5646	–	6098
			СП - 8%			–	–	–	–		452	
39	39	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство подушки из бетона кл.В15 W4 F150 под ковер**	м3	0,014	22811,57	1039,94	319	15	238	52	401
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			4739,82	398,32	66	6		30	
40	40	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Ковер. Установка**	т фасонных частей/лист 4 АС/	0,006713	1432642,14	526505,06	9617	3534	2409	3440	14101
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			547225,00	164398,66	3674	1104		1045	
41	41	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,00667	340191,00	–	2269	–	2269	–	2451
			СП - 8%			–	–	–	–		182	
42	42	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,000043	633905,00	–	27	–	27	–	29
			СП - 8%			–	–	–	–		2	
43	43	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	**Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру<=10 МПа, 40 мм/колпак/**	шт	1	297,00	–	297	–	297	–	321
			СП - 8%			–	–	–	–		24	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	44	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1125	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110х10мм/**	футляр	1	1551,14	362,83	1551	363	–	862	2606
			НР - 72%, СП - 8%			1188,31	8,24	1188	8		193	
			Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
45	45	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	**Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15"**	м	0,8	20,95	–	17	–	17	–	18
			СП - 8%			–	–	–	–		1	
46	46	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	**Герметик**	кг	0,5837103	387,00	–	226	–	226	–	244
			СП - 8%			–	–	–	–		18	
47	47	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	0,02	3265,98	163,70	65	3	39	17	89
			НР - 72%, СП - 8%			1146,48	51,24	23	1		7	
			Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
48	48	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/футляр/**	км трубопровода	0,009	378876,59	108341,15	3410	975	1	1970	5810
			НР - 72%, СП - 8%			270436,00	33515,84	2434	302		430	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
49	49	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	9,09	2410,00	–	21907	–	21907	–	23659
			СП - 8%			–	–	–	–		1753	
50	50	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	9	1398,89	7,73	12590	70	1399	8023	22262
			НР - 72%, СП - 8%			1235,62	2,49	11121	22		1649	
			Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
			КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА на газопроводе L=1м -2ШТ.									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	51	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	6682,30	2212,75	13365	4426	1168	6833	21813
			НР - 72%, СП - 8%			3885,32	859,72	7771	1719		1616	
			Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера									
52	52	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2	221,00	--	442	--	442	--	477
			СП - 8%			--	--	--	--		35	
			Ковер -2ШТ.									
53	53	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство подушки из бетона кл.В15 W4 F150 под ковер/лист 4 АС/**	м3	0,028	22811,57	1039,94	639	29	477	104	802
			НР - 72%, СП - 8%			4739,82	398,32	133	11		59	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
54	54	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Ковер. Установка**	т фасонных частей/лист 4 АС/	0,013426	1432642,14	526505,06	19235	7069	4819	6879	28203
			НР - 72%, СП - 8%			547225,00	164398,66	7347	2207		2089	
			Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
55	55	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера**	т	0,01334	340191,00	--	4538	--	4538	--	4901
			СП - 8%			--	--	--	--		363	
56	56	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,000086	633905,00	--	55	--	55	--	59
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
			Контрольные пункты(выход сигнального провода на поверхность)- 2									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	57	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,001	316879,02	75680,86	317	76	–	190	548
			НР - 72%, СП - 8%			241162,00	23170,06	241	23		41	
			Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
58	58	С123-010501-1303 2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	1,01	134,00	–	135	–	135	–	146
			СП - 8%			–	–	–	–		11	
59	59	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	м3	0,12	6387,18	1030,86	766	124	239	328	1182
			НР - 72%, СП - 8%			3360,76	439,20	403	53		88	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
60	60	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5 под ковер**	м3	0,08	21366,23	1039,94	1709	83	1247	296	2166
			НР - 72%, СП - 8%			4739,82	398,32	379	32		160	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
61	61	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг /уголок 50x50x5/. Установка**	т	0,00752	922670,67	1376,67	6938	10	4924	1446	9056
			НР - 72%, СП - 8%			266508,00	621,24	2004	5		671	
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
62	62	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00752	269742,00	–	2028	–	2028	–	2191
			СП - 8%			–	–	–	–		162	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	63	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стального ковера**	т фасонных частей	0,0530056	1092451,14	526505,06	57906	27908	992	27158	91870
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			547225,00	164398,66	29006	8714		6805	
64	64	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	**Стоимость ковера с крышкой**	т	0,0530056	340191,00	–	18032	–	18032	–	19475
			СП - 8%			–	–	–	–		1443	
65	65	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,00002	233773,00	–	5	–	5	–	5
						–	–	–	–		–	
66	66	С121-130203-0106 2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,00558	759,00	–	4	–	4	–	5
						–	–	–	–		–	
67	67	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	8	161,03	0,86	1288	7	–	925	2390
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Постановка болтов			160,17	0,44	1281	4		177	
68	68	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,000328	633905,00	–	208	–	208	–	225
			СП - 8%			–	–	–	–		17	
69	69	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	м2 покрытия	4,039924	4963,52	311,71	20052	1259	16362	2076	23898
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки			601,74	111,95	2431	452		1770	
			Прокладка сигнальной ленты и медного провода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	70	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,028	29597,44	19838,74	829	555	–	293	1212
			НР - 72%, СП - 8%			9758,70	4799,33	273	134		90	
			Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
71	71	Прайс СТПРАЙС лист от ТОО "ArT PlAsT"	**Сигнальная лента "Осторожно газ"**	м	28	18,21	–	510	–	510	–	551
			СП - 8%			–	–	–	–		41	
72	72	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	27	368,11	160,98	9939	4346	1245	4168	15235
			НР - 72%, СП - 8%			161,04	53,35	4348	1440		1129	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
73	73	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,027	96441,00	–	2604	–	2604	–	2812
			СП - 8%			–	–	–	–		208	
74	74	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм /63 мм/, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	3	733,78	20,60	2201	62	110	1461	3955
			НР - 72%, СП - 8%			676,40	–	2029	–		293	
			Вскрытие и восстановление асфальтного покрытия									
75	75	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	1,5	380,47	260,42	571	391	–	195	827
			НР - 72%, СП - 8%			120,04	60,74	180	91		61	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке									
76	76	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,4	3096,01	1291,81	1238	517	--	686	2078
			НР - 72%; СП - 8%			1804,20	577,45	722	231		154	
			Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки									
77	77	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=2,5	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30СМ/. Устройство**	м2 основания или покрытия	5	198,97	148,98	995	745	4	334	1435
			НР - 72%; СП - 8%			49,25	43,50	246	217		106	
			Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
78	78	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,5	2058,00	--	3087	--	3087	--	3334
			СП - 8%			--	--	--	--		247	
79	79	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	5	1258,53	128,60	6293	643	5404	298	7118
			НР - 72%; СП - 8%			49,19	33,64	246	168		527	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
80	80	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	4	1489,43	128,84	5958	515	5246	239	6692
			НР - 72%; СП - 8%			49,19	33,75	197	135		496	
			Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**399886**	**92845**	**202408**	**94316**	**533736**
								104629	**26361**	**–**	**39535**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**16083**				
			Материалы	Тенге				**1355**				
			Всего заработная плата	Тенге					**8225**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3114**				
			Накладные расходы	Тенге				**5922**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1760**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**23766**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
			Сметная заработная плата	Тенге					**8225**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**239250**				
			Материалы	Тенге				**44033**				
			Всего заработная плата	Тенге					**120485**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3201**				
			Местные материалы	Тенге				**8476**				
			Накладные расходы	Тенге				**86749**				
			Сметная прибыль	Тенге				**26080**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**352078**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
			Сметная заработная плата	Тенге					**120485**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**12512**				
			Материалы	Тенге				**39**				
			Всего заработная плата	Тенге					**2280**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10153**				
			Накладные расходы	Тенге				**1642**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1132**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**15286**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2280**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**132041**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**132041**				
			Сметная прибыль	Тенге				**10563**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**142605**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**533735**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
			Сметная заработная плата	Тенге					**130990**			
			РАЗДЕЛ 3. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
81	**81**	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,003**	**772495,93**	**224140,83**	**2317**	**672**	**26**	**1387**	**4001**
			НР - 72%, СП - 8%			**539616,00**	**102598,16**	**1619**	**308**		**296**	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	82	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,012	1042,00	--	3139	--	3139	--	3390
			СП - 8%			--	--	--	--		251	
83	83	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы,кран/. Установка**	т фасонных частей	0,0066	1092451,14	526505,06	7210	3475	123	3382	11439
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			547225,00	164398,66	3612	1085		847	
84	84	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	1	579,00	--	579	--	579	--	625
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
85	85	С123-040902-3906 2304-0902-3906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые РВ/РВ**	шт.	1	15844,00	--	15844	--	15844	--	17112
			СП - 8%			--	--	--	--		1268	
86	86	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	615,14	34,02	1230	68	42	806	2200
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			560,00	--	1120	--		163	
87	87	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1683,00	--	3366	--	3366	--	3635
			СП - 8%			--	--	--	--		269	
			Обвязка ГРПШ-04-2У1									
88	88	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	16919,49	1026,98	16919	1027	279	11494	30687
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа			15612,80	351,40	15613	351		2273	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	89	ПРАЙС-ЛИСТ	Газорегуляторный пункт ГРПШ-400	шт	1	1657601,79	–	1657602	–		–	1657602
						–	–	–	–	1657602	–	
90	90	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1042,00	–	2084	–	2084	–	2251
			СП - 8%			–	–	–	–		167	
91	91	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1720,42	85,86	1720	86	168	1087	3032
			НР - 72%, СП - 8%			1465,90	43,92	1466	44		225	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
92	92	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29883,00	–	29883	–	29883	–	32274
			СП - 8%			–	–	–	–		2391	
93	93	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	514,00	–	514	–	514	–	555
			СП - 8%			–	–	–	–		41	
94	94	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1302,00	–	2604	–	2604	–	2812
			СП - 8%			–	–	–	–		208	
			Опора под задвижку Д 50									
95	95	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3	0,16	1857,06	–	297	–	–	214	552
			НР - 72%, СП - 8%			1857,06	–	297	–		41	
			Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									
96	96	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,159	24446,81	1184,75	3887	188	2744	721	4977
			НР - 72%, СП - 8%			6007,40	293,06	955	47		369	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4. Укладка бетонной смеси									
97	97	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	0,0184234	114380,86	6968,97	2107	128	154	1320	3702
			НР - 72%, СП - 8%			99065,60	464,36	1825	9		274	
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
98	98	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,1	1435,00	–	3014	–	3014	–	3255
			СП - 8%			–	–	–	–		241	
99	99	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	3,34	537,00	–	1794	–	1794	–	1937
			СП - 8%			–	–	–	–		143	
100	100	С121-130816-1906 2113-0816-1906 РСНБ РК 2015	**Пластина резиновая губчатая 5(6)х50х180 ГОСТ 7338-90**	кг	0,26	1319,00	–	343	–	343	–	370
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
101	101	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,0001734	633905,00	–	110	–	110	–	119
			СП - 8%			–	–	–	–		9	
102	102	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	0,58	95,38	2,45	55	1	26	21	82
			НР - 72%, СП - 8%			49,06	0,29	28	–		6	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
103	103	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,58	159,98	3,48	93	2	58	24	126
			НР - 72%, СП - 8%			57,34	0,59	33	–		9	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Рама под ГРПШ-400									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	104	Е11-010203-0503 1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1**	яма	4	470,20	380,32	1881	1521	–	832	2930
			НР - 72%, СП - 8%			89,88	199,16	360	797		217	
			Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины									
105	105	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В15**	м3	0,824	23280,58	1783,57	19183	1470	13258	3461	24456
			НР - 72%, СП - 8%			5406,66	427,62	4455	352		1812	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
106	106	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные из уголка. Монтаж**	т конструкций	0,05554	114380,86	6968,97	6353	387	464	3980	11159
			НР - 72%, СП - 8%			99065,60	464,36	5502	26		827	
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
107	107	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,05554	497928,00	–	27655	–	27655	–	29867
			СП - 8%			–	–	–	–		2212	
108	108	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,61066	95,38	2,45	154	4	71	57	228
			НР - 72%, СП - 8%			49,06	0,29	79	–		17	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
109	109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	1,61066	159,98	3,48	258	6	160	67	351
			НР - 72%, СП - 8%			57,34	0,59	92	1		26	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Низкое давление									
110	110	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,5	1042,00	–	521	–	521	–	563
			СП - 8%			–	–	–	–		42	
111	111	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1110,00	–	2220	–	2220	–	2398
			СП - 8%			–	–	–	–		178	
112	112	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1720,42	85,86	1720	86	168	1087	3032
			НР - 72%, СП - 8%			1465,90	43,92	1466	44		225	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
113	113	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	29883,00	–	29883	–	29883	–	32274
			СП - 8%			–	–	–	–		2391	
			Опора под задвижку Д 50									
114	114	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3	0,16	1857,06	–	297	–	–	214	552
			НР - 72%, СП - 8%			1857,06	–	297	–		41	
			Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									
115	115	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,159	24446,81	1184,75	3887	188	2744	721	4977
			НР - 72%, СП - 8%			6007,40	293,06	955	47		369	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	116	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	0,0184234	114380,86	6968,97	2107	128	154	1320	3702
			НР - 72%, СП - 8%			99065,60	464,36	1825	9		274	
			Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
117	117	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,1	1435,00	–	3014	–	3014	–	3255
			СП - 8%			–	–	–	–		241	
118	118	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	3,34	537,00	–	1794	–	1794	–	1937
			СП - 8%			–	–	–	–		143	
119	119	С121-130816-1906 2113-0816-1906 РСНБ РК 2015	**Пластина резиновая губчатая 5(б)х50х180 ГОСТ 7338-90**	кг	0,26	1319,00	–	343	–	343	–	370
			СП - 8%			–	–	–	–		27	
120	120	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0,0001734	633905,00	–	110	–	110	–	119
			СП - 8%			–	–	–	–		9	
121	121	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	0,58	95,38	2,45	55	1	26	21	82
			НР - 72%, СП - 8%			49,06	0,29	28	–		6	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
122	122	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,58	159,98	3,48	93	2	58	24	126
			НР - 72%, СП - 8%			57,34	0,59	33	–		9	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			Ограждение ГРПШ-04-2У									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	123	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	14	3215,04	1121,41	45011	15700	644	25091	75710
			НР - 72%, СП - 8%			2047,64	441,54	28667	6181		5608	
			Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы									
124	124	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	943,72	31,65	944	32	42	630	1700
			НР - 72%, СП - 8%			870,46	4,98	870	5		126	
			Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Навеска ворот и калиток со сваркой									
125	125	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость опорных конструкций**	т	0,06378	553098,00	–	35277	–	35277	–	38099
			СП - 8%			–	–	–	–		2822	
126	126	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,30566	540121,00	–	165093	–	165093	–	178301
			СП - 8%			–	–	–	–		13207	
127	127	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	10,71376	95,38	2,45	1022	26	470	381	1515
			НР - 72%, СП - 8%			49,06	0,29	526	3		112	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
128	128	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115 за два раза**	м2	10,71376	159,98	3,48	1714	37	1063	447	2334
			НР - 72%, СП - 8%			57,34	0,59	614	6		173	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	129	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	м3	2,7	8885,99	1794,19	23992	4844	9740	8339	34918
			НР - 72%, СП - 8%			3484,40	805,20	9408	2174		2586	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
130	130	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,366	13713,00	--	5019	--	5019	--	5420
			СП - 8%			--	--	--	--		402	
			Молниезащита									
131	131	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	яма	1	705,69	571,29	706	571	--	312	1099
			НР - 72%, СП - 8%			134,41	299,16	134	299		81	
			Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины									
132	132	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5**	м3	0,3	21956,62	1783,57	6587	535	4430	1260	8475
			НР - 72%, СП - 8%			5406,66	427,62	1622	128		628	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
133	133	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,07622	168791,78	110366,18	12865	8412	274	4549	18808
			НР - 72%, СП - 8%			54834,60	28062,08	4179	2139		1393	
			Состав работ: 1. Подача деталей к месту сборки 2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление конструкций									
134	134	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,07622	553098,00	--	42157	--	42157	--	45530
			СП - 8%			--	--	--	--		3373	
135	135	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	5	601,12	24,40	3006	122	1891	743	4048
			НР - 72%, СП - 8%			198,52	7,82	993	39		300	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
136	136	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1428	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов I-4 категории диаметром 57х3,5 мм**	стык	1	4802,10	4394,44	4802	4394	–	993	6259
			НР - 72%, СП - 8%			407,67	971,79	408	972		464	
			Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
137	137	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	1,305472	318,00	–	415	–	415	–	448
			СП - 8%			–	–	–	–		33	
138	138	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	0,5	190,75	4,90	95	2	44	36	141
			НР - 72%, СП - 8%			98,12	0,59	49	–		10	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
139	139	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	0,5	159,98	3,48	80	2	49	21	109
			НР - 72%, СП - 8%			57,34	0,59	29	–		8	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2207023	44120	416145	75042	2332027
								89161	15067	1657602	49956	
		Стоимость оборудования		Тенге				1657602				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1657602				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3006				
		Материалы		Тенге				1891				
		Всего заработная плата		Тенге					1032			
			Накладные расходы	Тенге				743				
			Сметная прибыль	Тенге				300				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1032			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				313590				
		Материалы		Тенге				36426				
		Всего заработная плата		Тенге					78037			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				166414				
			Местные материалы	Тенге				5019				
			Накладные расходы	Тенге				56186				
			Сметная прибыль	Тенге				29582				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				399358				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	Тенге					78037			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				115656				
			Материалы	Тенге				771				
			Всего заработная плата	Тенге					9195			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				105089				
			Накладные расходы	Тенге				6621				
			Сметная прибыль	Тенге				9782				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				132059				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					9195			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				117170				
			Материалы	Тенге				280				
			Всего заработная плата	Тенге					15964			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				100251				
			Накладные расходы	Тенге				11494				
			Сметная прибыль	Тенге				10293				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				138958				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					15964			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2332024				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					104228			
			РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД низкого ДАВЛЕНИЯ									
140	140	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,009**	**772495,93**	**224140,83**	**6952**	**2017**	**78**	**4162**	**12003**
			НР - 72%, СП - 8%			**539616,00**	**102598,16**	**4857**	**923**		**889**	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода									
141	141	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9,036**	**1042,00**	**--**	**9416**	**--**	**9416**	**--**	**10169**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**753**	
142	142	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы,кран/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0078**	**1092451,14**	**526505,06**	**8521**	**4107**	**146**	**3996**	**13519**
			НР - 72%, СП - 8%			**547225,00**	**164398,66**	**4268**	**1282**		**1001**	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
143	143	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3	579,00	–	1737	–	1737	–	1876
			СП - 8%			–	–	–	–		139	
144	144	С123-040902-3906 2304-0902-3906 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые РВ/РВ**	шт.	1	15844,00	–	15844	–	15844	–	17112
			СП - 8%			–	–	–	–		1268	
145	145	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	615,14	34,02	1230	68	42	806	2200
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			560,00	–	1120	–		163	
146	146	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1683,00	–	3366	–	3366	–	3635
			СП - 8%			–	–	–	–		269	
			Крепление горизонтального газопровода									
147	147	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов**	т	0,01245	111211,34	6968,97	1385	87	65	892	2459
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			99065,60	464,36	1233	6		182	
148	148	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	т	0,0134	553098,00	–	7412	–	7412	–	8004
			СП - 8%			–	–	–	–		593	
149	149	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2,05	537,00	–	1101	–	1101	–	1189
			СП - 8%			–	–	–	–		88	
150	150	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заделка из бетона кл.В15**	м3	0,11	23280,58	1783,57	2561	196	1770	462	3265

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			5406,66	427,62	595	47		242	
151	151	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,1623076	2872,80	--	466	--	--	336	866
			НР - 72%, СП - 8%			2872,80	--	466	--		64	
			Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									
152	152	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием**	м3 грунта	0,1623076	866,42	--	141	--	--	101	261
			НР - 72%, СП - 8%			866,42	--	141	--		19	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
153	153	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1428	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3,5 мм**	стык	1	4802,10	4394,44	4802	4394	--	993	6259
			НР - 72%, СП - 8%			407,67	971,79	408	972		464	
			Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
154	154	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	1,305472	318,00	--	415	--	415	--	448
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
155	155	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	м2	2,1	190,75	4,90	401	10	185	149	594
			НР - 72%, СП - 8%			98,12	0,59	206	1		44	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
156	156	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/**	м2	2,1	159,98	3,48	336	7	209	88	457
			НР - 72%, СП - 8%			57,34	0,59	120	1		34	
			Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**66085**	**10887**	**41786**	**11985**	**84316**
							13414	**3233**	**--**	**6245**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25825**				
	Материалы		Тенге				**2429**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15408**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**415**				
		Накладные расходы	Тенге				**11094**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2954**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15408**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8796**				
	Материалы		Тенге				**64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1239**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7412**				
		Накладные расходы	Тенге				**892**				
		Сметная прибыль	Тенге				**775**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1239**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31463**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**31463**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2517**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**33980**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**84316**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16647**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2988017**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**220961**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**154265**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**46462**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**664095**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1657602**		
		- Накладные расходы	Тенге							**192546**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**98546**	

Итого		1330415,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	15965
Итого		1346380
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	9425
Итого		1355805
Непредвиденные работы и затраты	2 %	27116
Итого		1382921
в текущих ценах 2021 года К=1,050035		3192658
НДС	12 %	383119
ВСЕГО по акту с учетом НДС		3575777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Со скидкой		10%							357577,73
		ИТОГО									3218200

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" 060140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садыреналов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бекіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года №

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 20

за сентябрь 2021 года
на 6-5 Котельная

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	24	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,000589	264810,00	–	156	–	156	–	168
			СП - 8%				–	–	–	–		12	
14	25	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании,АН-1**	т		0,03304	281212,96	2226,89	9291	74	7745	1078	11199
			НР - 72%, СП - 8%				44552,60	777,85	1472	26		830	
15	26	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		0,02824	734230,67	1376,67	20735	39	18491	1600	24121
			НР - 72%, СП - 8%				78068,00	621,24	2205	18		1787	
16	27	Е11-250130-0101 1125-0130-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Здания из многобоксовых блоков. Установка**	т блок-боксов		1,55	57279,52	29130,37	88783	45152	5282	37199	136061
			НР - 72%, СП - 8%				24741,60	8590,81	38349	13316		10079	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									171549
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					42026				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						45265			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						13359			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							31674		
			- Накладные расходы	Тенге								39877	
			- Сметная прибыль	Тенге								12708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									171549,0
		Временные здания и сооружения	1,2 %								2059
		Итого									173608
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %								1215
		Итого									174823
		Непредвиденные работы и затраты	2 %								3496
		Итого									178319
		в текущих ценах 2021 года К=1,050035									187242
		НДС	12 %								22469
		ВСЕГО по акту с учетом НДС									209711
		Со скидкой	10%								20971,07
		ИТОГО									188740

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

060140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Сидирсламов Б.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бекіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Блок А Водопровод и канализация**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 21

за сентябрь 2021 года
на 2-1-7 ВК

№ п/п	№ ПО смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1,2										
1	3	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**165**		**1551,14**	**15,75**	**255939**	**2600**	**667**	**181936**	**472905**
			НР - 72%, СП - 8%				**1531,34**	**0,11**	**252672**	**18**		**35030**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
2	4	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**72**		**1675,20**	**18,96**	**120614**	**1365**	**233**	**85701**	**222821**
			НР - 72%, СП - 8%				**1653,00**	**0,18**	**119016**	**13**		**16505**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
3	5	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**53**	**1829,31**	**22,43**	**96953**	**1189**	**171**	**68838**	**179055**
			НР - 72%, СП - 8%			**1803,65**	**0,28**	**95593**	**15**		**13263**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
4	6	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**163,35**	**173,00**	**--**	**28260**	**--**	**28260**	**--**	**30520**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2261**	
5	7	**С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**71,28**	**278,00**	**--**	**19816**	**--**	**19816**	**--**	**21401**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1585**	
6	8	**С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**52,47**	**421,00**	**--**	**22090**	**--**	**22090**	**--**	**23857**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1767**	
7	9	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**353**	**96,01**	**1,22**	**33890**	**429**	**690**	**23595**	**62084**
			НР - 72%, СП - 8%			**92,84**	**--**	**32771**	**--**		**4599**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	10	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,353	65204,72	–	23017	–	729	16047	42190
			НР - 72%, СП - 8%			63139,00	–	22288	–		3125	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
9	11	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	248	8,00	–	1984	–	1984	–	2143
			СП - 8%			–	–	–	–		159	
10	12	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	78	10,00	–	780	–	780	–	842
			СП - 8%			–	–	–	–		62	
11	13	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	79	14,00	–	1106	–	1106	–	1194
			СП - 8%			–	–	–	–		88	
12	14	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4,5	537,00	–	2417	–	2417	–	2610
			СП - 8%			–	–	–	–		193	
			Фитинги									
13	16	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	95	12,00	–	1140	–	1140	–	1231
			СП - 8%			–	–	–	–		91	
14	17	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	20	18,00	–	360	–	360	–	389
			СП - 8%			–	–	–	–		29	
15	18	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	30	40,00	–	1200	–	1200	–	1296
			СП - 8%			–	–	–	–		96	
16	19	С123-020401-1103 2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	33,00	–	264	–	264	–	285
			СП - 8%			–	–	–	–		21	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	20	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	17,00	–	221	–	221	–	239
			СП - 8%			–	–	–	–		18	
18	21	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	59	15,00	–	885	–	885	–	956
			СП - 8%			–	–	–	–		71	
19	22	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	29,00	–	203	–	203	–	219
			СП - 8%			–	–	–	–		16	
20	23	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	5	47,00	–	235	–	235	–	254
			СП - 8%			–	–	–	–		19	
21	24	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	26,00	–	702	–	702	–	758
			СП - 8%			–	–	–	–		56	
22	25	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	46,00	–	552	–	552	–	596
			СП - 8%			–	–	–	–		44	
23	26	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32	шт.	6	77,00	–	462	–	462	–	499
			СП - 8%			–	–	–	–		37	
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
24	27	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	27	1163,00	–	31401	–	31401	–	33913
			СП - 8%			–	–	–	–		2512	
25	28	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	2206,00	–	19854	–	19854	–	21442
			СП - 8%			–	–	–	–		1588	
26	29	С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	3226,00	–	16130	–	16130	–	17420
			СП - 8%			–	–	–	–		1290	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	30	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	31	1055,98	0,14	32735	4	962	22874	60058
			НР - 72%, СП - 8%			1024,80	–	31769	–		4449	
			Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам									
28	31	С123-030102-3321 2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	31	4784,00	–	148304	–	148304	–	160168
			СП - 8%			–	–	–	–		11864	
29	32	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м	22,2	397,00	–	8813	–	8813	–	9518
			СП - 8%			–	–	–	–		705	
30	33	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	37	161,00	–	5957	–	5957	–	6434
			СП - 8%			–	–	–	–		477	
31	34	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	6	18443,20	121,96	110659	732	102021	5882	125864
			НР - 72%, СП - 8%			1317,60	43,92	7906	264		9323	
			Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
32	35	С123-080307-0106 2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	шт.	6	22453,00	–	134718	–	134718	–	145495
			СП - 8%			–	–	–	–		10777	
33	36	С123-080305-0103 2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	12	4643,00	–	55716	–	55716	–	60173
			СП - 8%			–	–	–	–		4457	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1177378	6318	609043	404873	1708829
								562015	309	–	126577	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				190434				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				190434				
			Сметная прибыль	Тенге				15235				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				205669				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				23017				
		Материалы		Тенге				729				
		Всего заработная плата		Тенге					22288			
			Накладные расходы	Тенге				16047				
			Сметная прибыль	Тенге				3125				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				42190				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					22288			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				963927				
			Материалы	Тенге				104747				
			Всего заработная плата	Тенге					540036			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313135				
			Накладные расходы	Тенге				388826				
			Сметная прибыль	Тенге				108220				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1460973				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
			Сметная заработная плата	Тенге					540036			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1708831				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382
			Сметная заработная плата	Тенге					562324			
			РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы горячей воды (ТЗ)									
34	37	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**98**	**1551,14**	**15,75**	**152012**	**1544**	**396**	**108059**	**280877**
			НР - 72%, СП - 8%			**1531,34**	**0,11**	**150072**	**10**		**20806**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
35	38	**С123-010701-0105 2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**97.02**	**437,00**	**--**	**42398**	**--**	**42398**	**--**	**45790**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3392**	
36	39	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**98**	**96,01**	**1,22**	**9409**	**119**	**192**	**6550**	**17236**
			НР - 72%, СП - 8%			**92,84**	**--**	**9098**	**--**		**1277**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	40	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,098	65204,72	–	6390	–	202	4455	11713
			НР - 72%, СП - 8%			63139,00	–	6188	–		868	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
38	41	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	21	1163,00	–	24423	–	24423	–	26377
			СП - 8%			–	–	–	–		1954	
39	42	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	150	8,00	–	1200	–	1200	–	1296
			СП - 8%			–	–	–	–		96	
40	43	С123-020501-0403 2302-0501-0403 РСНБ РК 2015	**Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	52	1068,00	–	55536	–	55536	–	59979
			СП - 8%			–	–	–	–		4443	
41	44	С123-020501-0502 2302-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	45	1749,00	–	78705	–	78705	–	85001
			СП - 8%			–	–	–	–		6296	
42	45	С123-020501-1102 2302-0501-1102 РСНБ РК 2015	**Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	10	2320,00	–	23200	–	23200	–	25056
			СП - 8%			–	–	–	–		1856	
43	46	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	21	11679,61	480,19	245272	10084	835	172201	450870
			НР - 72%, СП - 8%			11159,66	229,28	234353	4815		33398	
			Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам									
44	47	51-040106-0107 5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	комплект	8	85809,00	–	686472	–		–	686472
						–	–	–	–	686472	–	
45	48	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	13	31871,00	–	414323	–		–	414323

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–	414323	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1739339**	**11747**	**227087**	**291265**	**2104990**
								399710	**4825**	**1100795**	**74386**	
			Стоимость оборудования	Тенге				**1100795**				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1100795**				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6390**				
			Материалы	Тенге				**202**				
			Всего заработная плата	Тенге					**6188**			
			Накладные расходы	Тенге				**4455**				
			Сметная прибыль	Тенге				**868**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11713**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
			Сметная заработная плата	Тенге					**6188**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**632154**				
			Материалы	Тенге				**1423**				
			Всего заработная плата	Тенге					**398348**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**225462**				
			Накладные расходы	Тенге				**286810**				
			Сметная прибыль	Тенге				**73517**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**992482**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**276**
			Сметная заработная плата	Тенге					**398348**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2104989**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**281**
			Сметная заработная плата	Тенге					**404535**			
			РАЗДЕЛ 3. Сеть К-1									
46	**49**	**Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**9**	**6219,06**	**43,72**	**55972**	**393**	**46948**	**6351**	**67309**
			НР - 72%, СП - 8%			**959,00**	**21,15**	**8631**	**190**		**4986**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность									
47	**50**	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**	**860,68**	**3,46**	**77461**	**312**	**491**	**55269**	**143348**
			НР - 72%, СП - 8%			**851,76**	**1,15**	**76658**	**104**		**10618**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
48	**51**	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**89**	**892,06**	**1,42**	**79393**	**127**	**211**	**56952**	**147253**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода			888,26	0,50	79055	45		10908	
49	52	E11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	89	94,72	1,22	8430	108	60	5949	15529
			ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			92,84	--	8262	--		1150	
50	53	E11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	90	95,50	1,22	8595	109	131	6016	15780
			ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			92,84	--	8355	--		1169	
51	54	C123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	м	89,82	550,00	--	49401	--	49401	--	53353
			СП - 8%			--	--	--	--		3952	
52	55	C123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м	88,822	319,00	--	28334	--	28334	--	30601
			СП - 8%			--	--	--	--		2267	
53	56	C123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	7	300,00	--	2100	--	2100	--	2268
			СП - 8%			--	--	--	--		168	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	57	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	84,00	--	252	--	252	--	272
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
55	58	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	237,00	--	2370	--	2370	--	2560
			СП - 8%			--	--	--	--		190	
56	59	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	29	67,00	--	1943	--	1943	--	2098
			СП - 8%			--	--	--	--		155	
57	60	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	20	466,00	--	9320	--	9320	--	10066
			СП - 8%			--	--	--	--		746	
58	61	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	3	131,00	--	393	--	393	--	424
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
59	62	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	3	545,00	--	1635	--	1635	--	1766
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
60	63	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12	155,00	--	1860	--	1860	--	2009
			СП - 8%			--	--	--	--		149	
61	64	С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	714,00	--	2856	--	2856	--	3084
			СП - 8%			--	--	--	--		228	
62	65	С123-020601-1101 2302-0601-1101 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	8	242,00	--	1936	--	1936	--	2091
			СП - 8%			--	--	--	--		155	
63	66	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
64	67	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	4	212,00	--	848	--	848	--	916
			СП - 8%			--	--	--	--		68	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	68	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 прим.	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	553,00	–	6083	–	6083	–	6570
			СП - 8%			–	–	–	–		487	
66	69	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10	212,00	–	2120	–	2120	–	2290
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
67	70	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	15	176,00	–	2640	–	2640	–	2851
			СП - 8%			–	–	–	–		211	
68	71	С123-020601-0103 2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	28	247,00	–	6916	–	6916	–	7469
			СП - 8%			–	–	–	–		553	
69	72	С123-020601-0101 2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	45	81,00	–	3645	–	3645	–	3937
			СП - 8%			–	–	–	–		292	
70	73	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	10	122,00	–	1220	–	1220	–	1318
			СП - 8%			–	–	–	–		98	
71	74	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	60	38,00	–	2280	–	2280	–	2462
			СП - 8%			–	–	–	–		182	
72	75	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упор бетонный из бетона В7,5. Устройство	м3	0,189	21503,09	1184,75	4064	224	2705	857	5315
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			6007,40	293,06	1135	55		394	
73	76	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	31	3163,60	93,21	98072	2889	6684	64794	175895
			НР - 72%, СП - 8%			2854,80	48,15	88499	1493		13029	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
74	77	С123-030102-3203 2303-0102-3203 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	31	7032,00	--	217992	--	217992	--	235431
			СП - 8%			--	--	--	--		17439	
75	78	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94**	шт.	31	1028,00	--	31868	--	31868	--	34417
			СП - 8%			--	--	--	--		2549	
76	79	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	6	3917,93	185,66	23508	1114	3187	14245	40773
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам			3201,24	96,33	19207	578		3020	
77	80	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	6	18506,00	--	111036	--	111036	--	119919
			СП - 8%			--	--	--	--		8883	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				845095	5277	550018	210433	1139971
								289804	2464	--	84442	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4064				
			Материалы	Тенге				2705				
			Всего заработная плата	Тенге					1191			
			Накладные расходы	Тенге				857				
			Сметная прибыль	Тенге				394				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5315				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1191			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				841031				
			Материалы	Тенге				57709				
			Всего заработная плата	Тенге					291078			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				489601				
			Накладные расходы	Тенге				209576				
			Сметная прибыль	Тенге				84049				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1134656				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					291078			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1139971				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
			Сметная заработная плата	Тенге					292268			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4953790
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1251529				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23342			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7599			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1386148		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1100795		
		- Накладные расходы	Тенге							906571	
		- Сметная прибыль	Тенге							285405	

Итого		3852995,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	46236
Итого		3899231
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	27295
Итого		3926526
Непредвиденные работы и затраты	2 %	78531
Итого		4005056
в текущих ценах 2021 года К=1,050035		5361327
НДС	12 %	643359
ВСЕГО по акту с учетом НДС		6004687
Со скидкой	10%	600468,67
ИТОГО		5404218

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" 050140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100340003132 Сидирлахов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бекров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Блок Б Водопровод и канализация**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 22

за сентябрь 2021 года
на 2-2-3 ВК

№ п/п	№ По смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1,2										
1	3	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12**		**1551,14**	**15,75**	**18614**	**189**	**49**	**13232**	**34393**
			НР - 72%, СП - 8%				**1531,34**	**0,11**	**18376**	**1**		**2548**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
2	4	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**11,88**		**173,00**	**–**	**2055**	**–**	**2055**	**–**	**2220**
			СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**164**	
3	5	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35,5**		**96,01**	**1,22**	**3408**	**43**	**69**	**2373**	**6244**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			92,84	–	3296	–		462	
4	6	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0355	65204,72	–	2315	–	74	1614	4243
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции			63139,00	–	2241	–		314	
5	7	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	18	8,00	–	144	–	144	–	156
			СП - 8%			–	–	–	–		12	
6	8	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4,5	537,00	–	2417	–	2417	–	2610
			СП - 8%			–	–	–	–		193	
			Фитинги									
7	10	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	12,00	–	48	–	48	–	52
			СП - 8%			–	–	–	–		4	
8	11	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6	15,00	–	90	–	90	–	97
			СП - 8%			–	–	–	–		7	
9	12	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	26,00	–	52	–	52	–	56
			СП - 8%			–	–	–	–		4	
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
10	14	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	2	1055,98	0,14	2112	–	62	1476	3875

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам			1024,80	–	2050	–		287	
11	15	С123-030102-3321 2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	2	4784,00	–	9568	–	9568	–	10333
			СП - 8%			–	–	–	–		765	
12	16	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	161,00	–	322	–	322	–	348
			СП - 8%			–	–	–	–		26	
13	17	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	1	18443,20	121,96	18443	122	17003	980	20977
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава			1317,60	43,92	1318	44		1554	
14	18	С123-080307-0106 2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	шт.	1	22453,00	–	22453	–	22453	–	24249
			СП - 8%			–	–	–	–		1796	
15	19	С123-080305-0103 2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	2	4643,00	–	9286	–	9286	–	10029
			СП - 8%			–	–	–	–		743	
16	20	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	2	21514,23	–	43028	–	42150	632	47154
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка поливочных кранов			439,20	–	878	–		3493	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				134355	354	105842	20307	167036
								28159	45	–	12372	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				31739				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31739				
			Сметная прибыль	Тенге				2539				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				34278				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2315				
		Материалы		Тенге				73				
		Всего заработная плата		Тенге					2241			
			Накладные расходы	Тенге				1614				
			Сметная прибыль	Тенге				314				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4243				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					2241			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				100301				
		Материалы		Тенге				59334				
		Всего заработная плата		Тенге					25963			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14696				
			Накладные расходы	Тенге				18693				
			Сметная прибыль	Тенге				9520				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				128514				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					25963			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				167035				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					28204			
РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы горячей воды (ТЗ)												
17	21	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб**	**м трубопровода**	**6**	**1551,14**	**15,75**	**9307**	**95**	**24**	**6616**	**17197**
			НР - 72%, СП - 8%			**1531,34**	**0,11**	**9188**	**1**		**1274**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
18	22	**С123-010701-0105 2301-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**5,94**	**437,00**	**--**	**2596**	**--**	**2596**	**--**	**2803**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
19	23	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**	**96,01**	**1,22**	**576**	**7**	**12**	**401**	**1055**
			НР - 72%, СП - 8%			**92,84**	**--**	**557**	**--**		**78**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	24	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,006	65204,72	–	391	–	12	273	717
			НР - 72%, СП - 8%			63139,00	–	379	–		53	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
21	25	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1163,00	–	2326	–	2326	–	2512
			СП - 8%			–	–	–	–		186	
22	26	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12	8,00	–	96	–	96	–	104
			СП - 8%			–	–	–	–		8	
23	27	С123-020501-0403 2302-0501-0403 РСНБ РК 2015	**Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	2	1068,00	–	2136	–	2136	–	2307
			СП - 8%			–	–	–	–		171	
24	28	С123-020501-0502 2302-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	4	1749,00	–	6996	–	6996	–	7556
			СП - 8%			–	–	–	–		560	
25	29	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	2	11679,61	480,19	23359	960	80	16400	42940
			НР - 72%, СП - 8%			11159,66	229,28	22319	459		3181	
			Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам									
26	30	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	2	31871,00	–	63742	–		–	63742
						–	–	–	–	63742	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				111525	1062	14278	23690	140933
								32443	459	63742	5719	
		Стоимость оборудования		Тенге				63742				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				63742				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				391				
		Материалы		Тенге				12				
		Всего заработная плата		Тенге					379			
			Накладные расходы	Тенге				273				
			Сметная прибыль	Тенге				53				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				717				
			Сметная заработная плата	Тенге					379			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				47392				
		Материалы		Тенге				116				
		Всего заработная плата		Тенге					32524			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14150				
			Накладные расходы	Тенге				23417				
			Сметная прибыль	Тенге				5665				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				76474				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	Тенге					32524			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				140933				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	Тенге					32902			
			РАЗДЕЛ 3. Сеть К-1									
27	31	**Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**3**	**6219,06**	**43,72**	**18657**	**131**	**15649**	**2117**	**22436**
			НР - 72%, СП - 82%			**959,00**	**21,15**	**2877**	**63**		**1662**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность									
28	32	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**892,06**	**1,42**	**17841**	**28**	**48**	**12798**	**33091**
			НР - 72%, СП - 82%			**888,26**	**0,50**	**17765**	**10**		**2451**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
29	33	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**20**	**94,72**	**1,22**	**1894**	**24**	**13**	**1337**	**3490**
			НР - 72%, СП - 82%			**92,84**	**--**	**1857**	**--**		**258**	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	34	С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	19,96	319,00	--	6367	--	6367	--	6877
			СП - 8%			--	--	--	--		509	
31	35	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
32	36	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	237,00	--	237	--	237	--	256
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
33	37	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
34	38	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	3	131,00	--	393	--	393	--	424
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
35	39	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	545,00	--	545	--	545	--	589
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
36	40	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	155,00	--	310	--	310	--	335
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
37	41	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 прим.	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
38	42	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	4	212,00	--	848	--	848	--	916
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
39	43	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	15	176,00	--	2640	--	2640	--	2851
			СП - 8%			--	--	--	--		211	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	44	С123-020601-0101 2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	шт.	5	81,00	--	405	--	405	--	437
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
41	45	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	10	38,00	--	380	--	380	--	410
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
42	46	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упор бетонный из бетона В7,5. Устройство**	м3	0,027	21503,09	1184,75	581	32	387	122	759
			НР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			6007,40	293,06	162	8		56	
43	47	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	2	3163,60	93,21	6327	186	431	4180	11348
			НР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			2854,80	48,15	5710	96		841	
44	48	С123-030102-3203 2303-0102-3203 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	2	7032,00	--	14064	--	14064	--	15189
			СП - 8%			--	--	--	--		1125	
45	49	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ23289-94**	шт.	2	1028,00	--	2056	--	2056	--	2220
			СП - 8%			--	--	--	--		164	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				74401	402	45628	20554	102551
								28371	178	--	7594	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				581				
		Материалы		Тенге				386				
		Всего заработная плата		Тенге					170			
			Накладные расходы	Тенге				122				
			Сметная прибыль	Тенге				56				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				759				
			Сметная заработная плата	Тенге					170			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				73820				
		Материалы		Тенге				16141				
		Всего заработная плата		Тенге					28378			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29100				
		Накладные расходы	Тенге				20432				
		Сметная прибыль	Тенге				7540				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				101793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28378			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				102552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28548			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**410520**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				88973				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1819			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					682			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						165748		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						63742		
		- Накладные расходы	Тенге							64551	
		- Сметная прибыль	Тенге							25685	

Итого		346778,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	4161
Итого		350939
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	2457
Итого		353396
Непредвиденные работы и затраты	2 %	7068
Итого		360464
в текущих ценах 2021 года К=1,050035		445431
НДС	12 %	53452
ВСЕГО по акту с учетом НДС		498883
Со скидкой	10%	49888,32
ИТОГО		448995

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

D60140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садирсламов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бекиров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 666

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Блок В Водопровод и канализация**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 23

за сентябрь 2021 года
на 2-3-1 ВК

№ п/п	№ По смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1,2										
1	3	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**		**1551,14**	**15,75**	**31023**	**315**	**81**	**22053**	**57322**
			НР - 72%, СП - 8%				**1531,34**	**0,11**	**30627**	**2**		**4246**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
2	4	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**19**		**1675,20**	**18,96**	**31829**	**360**	**62**	**22616**	**58800**
			НР - 72%, СП - 8%				**1653,00**	**0,18**	**31407**	**3**		**4356**	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
3	5	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	12	1829,31	22,43	21952	269	39	15586	40541
			НР - 72% СН - 8%			1803,65	0,28	21644	3		3003	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
4	6	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	19,8	173,00	–	3425	–	3425	–	3699
			СН - 8%			–	–	–	–		274	
5	7	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	18,81	278,00	–	5229	–	5229	–	5648
			СН - 8%			–	–	–	–		418	
6	8	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	11,88	421,00	–	5001	–	5001	–	5402
			СН - 8%			–	–	–	–		400	
7	9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	117	96,01	1,22	11233	142	229	7820	20578
			НР - 72% СН - 8%			92,84	–	10862	–		1524	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
8	10	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,117	65204,72	–	7629	–	242	5319	13984
			НР - 72% СН - 8%			63139,00	–	7387	–		1036	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
9	11	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	30	8,00	–	240	–	240	–	259
			СП - 8%			–	–	–	–		19	
10	12	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	29	10,00	–	290	–	290	–	313
			СП - 8%			–	–	–	–		23	
11	13	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	18	14,00	–	252	–	252	–	272
			СП - 8%			–	–	–	–		20	
12	14	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4,5	537,00	–	2417	–	2417	–	2610
			СП - 8%			–	–	–	–		193	
13	15	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	15,2	970,09	1,09	14745	17	1983	9183	25842
			НР - 72%, СП - 58%			838,51	0,56	12745	9		1914	
14	16	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упор бетонный из бетона В7,5. Устройство**	м3	0,027	21503,09	1184,75	581	32	387	122	759
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			6007,40	293,06	162	8		56	
15	17	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильза/**	км трубопровода	0,0005	605288,17	201074,99	303	101	6	164	504
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см			391820,00	62560,42	196	31		37	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18	С123-010501-1318 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,505	5411,00	–	2733	–	2733	–	2951
			СП - 8%			–	–	–	–		219	
			Фитинги									
17	19	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	12,00	–	120	–	120	–	130
			СП - 8%			–	–	–	–		10	
18	20	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	18,00	–	144	–	144	–	156
			СП - 8%			–	–	–	–		12	
19	21	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	40,00	–	200	–	200	–	216
			СП - 8%			–	–	–	–		16	
20	22	С123-020401-1103 2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	33,00	–	66	–	66	–	71
			СП - 8%			–	–	–	–		5	
21	23	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	17,00	–	119	–	119	–	129
			СП - 8%			–	–	–	–		10	
22	24	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	15,00	–	105	–	105	–	113
			СП - 8%			–	–	–	–		8	
23	25	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	29,00	–	116	–	116	–	125
			СП - 8%			–	–	–	–		9	
24	26	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	2	47,00	–	94	–	94	–	102
			СП - 8%			–	–	–	–		8	
25	27	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	26,00	–	78	–	78	–	84
			СП - 8%			–	–	–	–		6	
26	28	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	46,00	–	460	–	460	–	497
			СП - 8%			–	–	–	–		37	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	29	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32**	шт.	2	77,00	–	154	–	154	–	166
			СП - 8%			–	–	–	–		12	
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
28	30	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	5	1163,00	–	5815	–	5815	–	6280
			СП - 8%			–	–	–	–		465	
29	31	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3	2206,00	–	6618	–	6618	–	7147
			СП - 8%			–	–	–	–		529	
30	32	С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	3226,00	–	6452	–	6452	–	6968
			СП - 8%			–	–	–	–		516	
31	33	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	7	1055,98	0,14	7392	1	217	5165	13561
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам			1024,80	–	7174	–		1005	
32	34	С123-030102-3321 2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	6	4784,00	–	28704	–	28704	–	31000
			СП - 8%			–	–	–	–		2296	
33	35	С123-030102-3327 2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	1	8703,00	–	8703	–	8703	–	9399
			СП - 8%			–	–	–	–		696	
34	36	Е11-170101-0103 1117-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ванны ножные и ручные. Установка**	комплект	4	4575,64	155,69	18303	623	1400	11953	32676
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			4069,92	80,39	16280	322		2420	
35	38	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м	9,6	397,00	–	3811	–	3811	–	4116
			СП - 8%			–	–	–	–		305	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	39	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	16	161,00	–	2576	–	2576	–	2782
			СП - 8%			–	–	–	–		206	
37	40	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	2	18443,20	121,96	36886	244	34007	1961	41955
			НР - 72%, СП - 8%			1317,60	43,92	2635	88		3108	
			Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
38	41	С123-080307-0106 2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	шт.	2	22453,00	–	44906	–	44906	–	48498
			СП - 8%			–	–	–	–		3592	
39	42	С123-080305-0103 2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	4	4643,00	–	18572	–	18572	–	20058
			СП - 8%			–	–	–	–		1486	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				329275	2103	186053	101942	465713
								141119	466	–	34495	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				63478				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63478				
			Сметная прибыль	Тенге				5078				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				68556				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				23258				
		Материалы		Тенге				2618				
		Всего заработная плата		Тенге					20538			
			Накладные расходы	Тенге				14788				
			Сметная прибыль	Тенге				3044				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41089				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					20538			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				242539				
		Материалы		Тенге				36035				
		Всего заработная плата		Тенге					121046			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83922				
			Накладные расходы	Тенге				87153				
			Сметная прибыль	Тенге				26375				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				356068				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
			Сметная заработная плата	Тенге					121046			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				465713				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
			Сметная заработная плата	Тенге					141585			

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы горячей воды (ТЗ)

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	43	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	23	1551,14	15,75	35676	362	93	25361	65920
			НР - 72%, СП - 8%			1531,34	0,11	35221	2		4883	
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
41	44	С123-010701-0105 2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	м	22,77	437,00	–	9950	–	9950	–	10747
			СП - 8%			–	–	–	–		796	
42	45	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	23	96,01	1,22	2208	28	45	1537	4045
			НР - 72%, СП - 8%			92,84	–	2135	–		300	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
43	46	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,023	65204,72	–	1500	–	48	1046	2749
			НР - 72%, СП - 8%			63139,00	–	1452	–		204	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
44	47	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	1163,00	–	4652	–	4652	–	5024
			СП - 8%			–	–	–	–		372	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	48	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	35	8,00	–	280	–	280	–	302
			СП - 8%			–	–	–	–		22	
46	49	С123-020501-0403 2302-0501-0403 РСНБ РК 2015	**Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	14	1068,00	–	14952	–	14952	–	16148
			СП - 8%			–	–	–	–		1196	
47	50	С123-020501-0502 2302-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	8	1749,00	–	13992	–	13992	–	15111
			СП - 8%			–	–	–	–		1119	
48	51	С123-020501-1102 2302-0501-1102 РСНБ РК 2015	**Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	6	2320,00	–	13920	–	13920	–	15034
			СП - 8%			–	–	–	–		1114	
49	52	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	4	11679,61	480,19	46718	1921	158	32800	85880
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам			11159,66	229,28	44639	917		6361	
50	53	51-040106-0115 5104-0106-0115 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	4	102061,00	–	408244	–		–	408244
						–	–	–	–	408244	–	
			Водомерный узел									
51	54	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	24111,95	487,27	24112	487	12184	8331	35038
			НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества			11441,00	129,68	11441	130		2595	
52	55	С123-040102-1504 2304-0102-1504 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	73853,00	–	221559	–	221559	–	239284
			СП - 8%			–	–	–	–		17725	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	56	С123-010103-0106 2301-0103-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	1069,00	–	321	–	321	–	346
			СП - 8%			–	–	–	–		26	
54	57	С123-010103-0110 2301-0103-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 75, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	2877,00	–	863	–	863	–	932
			СП - 8%			–	–	–	–		69	
55	58	С123-020103-3411 2302-0103-3411 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 75 мм, толщиной стенки 3,2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	664,00	–	1328	–	1328	–	1434
			СП - 8%			–	–	–	–		106	
56	59	С123-041013-0404 2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	24943,00	–	24943	–	24943	–	26938
			СП - 8%			–	–	–	–		1995	
57	60	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28142,00	–	28142	–	28142	–	30393
			СП - 8%			–	–	–	–		2251	
58	61	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	–	2179	–	2179	–	2353
			СП - 8%			–	–	–	–		174	
59	62	С123-010103-0102 2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	457,00	–	137	–	137	–	148
			СП - 8%			–	–	–	–		11	
60	63	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804,00	–	804	–	804	–	868
			СП - 8%			–	–	–	–		64	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				856481	2798	350550	69075	966938
								94888	1049	408244	41383	
		Стоимость оборудования		Тенге				408244				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				408244				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1500				
		Материалы		Тенге				48				
		Всего заработная плата		Тенге					1452			
			Накладные расходы	Тенге				1046				
			Сметная прибыль	Тенге				204				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2749				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1452			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				446737				
		Материалы		Тенге				12481				
		Всего заработная плата		Тенге					94485			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				338022				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				68029				
			Сметная прибыль	Тенге				41181				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге				555948				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	Тенге					94485			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				966941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
			Сметная заработная плата	Тенге					95937			
РАЗДЕЛ 3. Сеть К-1												
61	64	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях** ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность	м трубопровода	6	6219,06 959,00	43,72 21,15	37314 5754	262 127	31298	4234 3324	44872
62	65	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	15	860,68 851,76	3,46 1,15	12910 12776	52 17	82	9211 1770	23891
63	66	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	23	892,06 888,26	1,42 0,50	20517 20430	33 12	54	14718 2819	38054
64	67	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** ПР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы	м трубопровода	23	94,72 92,84	1,22 –	2178 2135	28 –	15	1537 297	4013

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
65	68	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	15	95,50	1,22	1433	18	22	1003	2630
			ПР - 72% СП - 8%			92,84	–	1393	–		195	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
66	69	С123-010801-0107 2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм**	м	14,97	550,00	–	8234	–	8234	–	8892
			СП - 8%			–	–	–	–		659	
67	70	С123-010801-0102 2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	м	22,954	319,00	–	7322	–	7322	–	7908
			СП - 8%			–	–	–	–		586	
68	71	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	3	84,00	–	252	–	252	–	272
			СП - 8%			–	–	–	–		20	
69	72	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	6	237,00	–	1422	–	1422	–	1536
			СП - 8%			–	–	–	–		114	
70	73	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	3	67,00	–	201	–	201	–	217
			СП - 8%			–	–	–	–		16	
71	74	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	2	466,00	–	932	–	932	–	1007
			СП - 8%			–	–	–	–		75	
72	75	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	7	131,00	–	917	–	917	–	990
			СП - 8%			–	–	–	–		73	
73	76	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	3	545,00	–	1635	–	1635	–	1766
			СП - 8%			–	–	–	–		131	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	77	С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	1	714,00	–	714	–	714	–	771
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
75	78	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	553,00	–	553	–	553	–	597
			СП - 8%			–	–	–	–		44	
76	79	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 прим.	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	3	553,00	–	1659	–	1659	–	1792
			СП - 8%			–	–	–	–		133	
77	80	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	4	176,00	–	704	–	704	–	760
			СП - 8%			–	–	–	–		56	
78	81	С123-020601-0103 2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	шт.	3	247,00	–	741	–	741	–	800
			СП - 8%			–	–	–	–		59	
79	82	С123-020601-0101 2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	шт.	9	81,00	–	729	–	729	–	787
			СП - 8%			–	–	–	–		58	
80	83	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	5	122,00	–	610	–	610	–	659
			СП - 8%			–	–	–	–		49	
81	84	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	15	38,00	–	570	–	570	–	616
			СП - 8%			–	–	–	–		46	
82	85	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упор бетонный из бетона В7,5. Устройство**	м3	0,081	21503,09	1184,75	1742	96	1159	367	2278
			НР - 72% СП - 8%			6807,40	293,06	487	24		169	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
83	86	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	6	3163,60	93,21	18982	559	1294	12541	34044

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			2854,80	48,15	17129	289		2522	
84	87	С123-030102-3203 2303-0102-3203 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	6	7032,00	–	42192	–	42192	–	45567
			СП - 8%			–	–	–	–		3375	
85	88	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ23289-94**	шт.	10	1028,00	–	10280	–	10280	–	11102
			СП - 8%			–	–	–	–		822	
86	89	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3917,93	185,66	3918	186	531	2374	6796
			НР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам			3201,24	96,33	3201	96		503	
87	90	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	18506,00	–	18506	–	18506	–	19986
			СП - 8%			–	–	–	–		1480	
88	91	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	1	1934,36	230,46	1934	230	255	1129	3309
			НР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			1449,36	118,97	1449	119		245	
89	92	С123-030102-0201 2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1	19332,00	–	19332	–	19332	–	20879
			СП - 8%			–	–	–	–		1547	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				218433	1464	152215	47114	286791
								64754	684	–	21244	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1742				
		Материалы		Тенге				1159				
		Всего заработная плата		Тенге					510			
			Накладные расходы	Тенге				367				
			Сметная прибыль	Тенге				169				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2278				
			Сметная заработная плата	Тенге					510			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				216692				
		Материалы		Тенге				33551				
		Всего заработная плата		Тенге					64927			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117505				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				46748				
			Сметная прибыль	Тенге				21075				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				284515				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					64927			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				286792				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	Тенге					65438			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1719442**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				300761				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6366			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2199			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						688818		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						408244		
			- Накладные расходы	Тенге							218131	
			- Сметная прибыль	Тенге							97122	

Итого		1311198,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	15734
Итого		1326932
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	9289
Итого		1336221
Непредвиденные работы и затраты	2 %	26724
Итого		1362945
в текущих ценах 2021 года К=1,050035		1859813
НДС	12 %	223178
ВСЕГО по акту с учетом НДС		2082990
Со скидкой	10%	208299,01
ИТОГО		1874691

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садирсламов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" 060140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бакіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружное освещение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 24

за сентябрь 2021 года
на 4-1 ЭС

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Сети -0,4 кВ										
20		Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	4		961,76	130,48	3847	522	354	2275	6612
			НР - 72% СП - 8%				742,71	47,39	2971	190		490	
21		С123-010201-0164 2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4		2096,00	--	8384	--	8384	--	9055
			СП - 8%				--	--	--	--		671	
22		С123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	13,114		1593,00	--	20891	--	20891	--	22562
			СП - 8%				--	--	--	--		1671	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**33122**	**522**	**29629**	**2275**	**38229**
									2971	**190**	**--**	**2832**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					**3847**				
		Материалы		Тенге					**354**				
		Всего заработная плата		Тенге						**3160**			
			Накладные расходы	Тенге					**2275**				
			Сметная прибыль	Тенге					**490**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6612**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					3160			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				29275				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29275				
			Сметная прибыль	Тенге				2342				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31617				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38229				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3160			
			РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы									
23		Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	112	91,13	0,22	10206	25	--	7340	18949
			ПР - 72%, СП - 8%			90,91	0,11	10181	13		1404	
24		Е12-170101-0706 1217-0101-0706 РСНБ РК 2015	**Вводно распредилительный щит. Демонтаж**	шт.	1	291,15	1,55	291	2	--	209	540
			ПР - 72%, СП - 8%			289,61	0,79	290	1		40	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10497	26	--	7549	19489
								10471	13	--	1444	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10497				
		Всего заработная плата		Тенге					10484			
			Накладные расходы	Тенге				7549				
			Сметная прибыль	Тенге				1444				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19490				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					10484			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19490				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					10484			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								57718
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13442				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					548			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					203			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29629		
			- Накладные расходы	Тенге							9824	
			- Сметная прибыль	Тенге							4276	

Итого		57718,0
Временные здания и сооружения	1,2 %	693
Итого		58411
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %	409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									58819
		Непредвиденные работы и затраты		2 %							1176
		Итого									59996
		в текущих ценах 2021 года К=1,050036									62998
		НДС		12 %							7560
		ВСЕГО по акту с учетом НДС									70558
		Со скидкой		10%							7055,76
		ИТОГО									63502

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Бауыр Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" 060140013977 Жолжанов Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садирсламов Е.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бэкіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Құрылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **"Сейсмоусиление с восстановительными работами средней школы 1 Мая в селе Бекболат Карасайского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Объект **Добавляемые работы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 115/05/21 от 18.05.2021 года**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№ 25

за сентябрь 2021 года

на 2-1-1 Добавляемые работы

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Проемы										
			Дополнительно										
7		Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	39		2344,47	179,54	91434	7002	43863	39689	141613
			НР - 90%; СП - 8%				1040,22	90,52	40569	3530		10490	
			Состав работ 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
8		С121-090201-0304 2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	29,3343		24938,00	--	731539	--	731539	--	790062
			СП - 8%				--	--	--	--		58523	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					822973	7002	775402	39689	931675
									40569	3530	--	69013	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					822973				
		Материалы		Тенге					43863				
		Всего заработная плата		Тенге						44099			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					731539				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				39689				
			Сметная прибыль	Тенге				69013				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				931675				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					44099			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				931675				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					44099			
			РАЗДЕЛ 2. Полы									
12		**Е11-110101-0803** **1111-0101-0803** **РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	370	17731,13	1677,69	6560518	620745	4379320	1681057	8900901
			НР - 94%, СП - 8%			4217,44	615,96	1560453	227905		659326	
			Состав работ									
			1 Подготовка оснований									
			2 Устройство засыпок с разравниванием									
13		**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** **РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	3500,8	706,09	30,72	2471894	107561	1037040	1298893	4072450
			НР - 94%, СП - 8%			379,14	15,57	1327293	54508		301663	
			Состав работ									
			1 Подготовка основания									
			2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
			3 Уход за стяжкой									
14		**Е11-110101-1102** **1111-0101-1102** **РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	2500	418,55	26,06	1046375	65146	922654	85312	1222222
			НР - 94%; СП - 8%			23,43	12,87	58575	32183		90535	
			Состав работ									
			1 Подготовка основания									
			2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
15		**Е11-110101-1109** **1111-0101-1109** **РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм**	м2 стяжки	3000	415,97	16,11	1247912	48330	1003	1139705	2578626
			НР - 94%; СП - 8%			399,53	4,62	1198579	13873		191009	
			Состав работ									
			1 Подготовка основания									
			2 Очистка поверхности с промывкой основания									
			3 Приготовление раствора из сухих смесей									
			4 Укладка смеси для первоначального выравнивания основания									
			5 Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси									
16		**С122-050103-0402** **2205-0103-0402** **РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	кг	3000	62,00	--	186000	--	186000	--	200880
			СП - 8%			--	--	--	--		14880	
17		**Е11-110101-3601** **1111-0101-3601** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия	1635,14	2941,98	22,38	4810542	36590	4046890	701285	5952772
			НР - 94%; СП - 8%			444,65	11,61	727062	18986		440946	
			Состав работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища									
		2 Наклейка полотнищ с приразкой в стыках									
18	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	м2 покрытия	205,16	3259,43	24,34	668705	4995	516119	161377	896488
		НР - 108%; СП - 8%			719,39	8,93	147591	1832		66407	
		Состав работ									
		1 Очистка и обеспыливание поверхности									
		2 Приготовления клеевого состава									
		3 Разметка и нарезка покрытия									
		4 Приклеивание покрытия к основанию									
		5 Очистка покрытия									
		6 Прирезка мест примыканий									
19	С122-060101-0401 2206-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок, поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77**	м2	205,16	11478,00	--	2354826	--	2354826	--	2543213
		СП - 8%			--	--	--	--		188386	
20	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	460,7	1822,18	138,15	839478	63647	238598	533467	1482781
		НР - 94%; СП - 8%			1166,12	65,74	537233	30285		109836	
		Состав работ									
		1 Очистка и огрунтовка основания									
		2 Приготовление клеевого состава									
		3 Укладка плитки									
		4 Затирка швов									
		5 Очистка покрытия									
21	С122-060301-0128 2206-0301-0128 РСНБ РК 2015	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010**	м2	460,7	2483,00	--	1143918	--	1143918	--	1235432
		СП - 8%			--	--	--	--		91513	
22	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	278,5	1543,83	13,44	429957	3742	341534	80897	551722
		НР - 94%; СП - 8%			304,06	4,95	84681	1379		40868	
		Состав работ									
		1 Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов									
23	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плинтуса деревянные. Устройство**	м плинтусов	52	395,01	2,29	20540	119	15544	4642	27197
		НР - 94%; СП - 8%			93,79	1,17	4877	61		2015	
		Состав работ									
		1 Разметка, нарезка и установка плинтусов									
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0765 3,98	1225,99		4877				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0416							
23.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0416		2862,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0416		1464,00		61			
23.4	**249763 С**	**Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**1,01**	**52,52**	**295,00**				**15493**		
23.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,156	326,00				51		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					21780666	950876	15183446	5686635	29664684
								5646344	381012	--	2197384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21780666				
	Материалы		Тенге					11498702				
	Всего заработная плата		Тенге						6027355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3684745				
		Накладные расходы	Тенге					5686633				
		Сметная прибыль	Тенге					2197384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29664683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5028
		Сметная заработная плата	Тенге						6027355			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					29664683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5028
		Сметная заработная плата	Тенге						6027355			

РАЗДЕЛ 3. Перила

24	Е12-090101-0501 1209-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг**	**м решетки**	115	546,96	1,27	62900	146	4823	41710	112979
		НР - 72%, СП - 8%			503,75	--	57931	--		8369	
		Состав работ 1 Снятие решетки с перерезкой звеньев решетки автогеном									
25	Е12-090101-0601 1209-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Поручни деревянные. Разборка прямой части**	**м поручня**	115	105,14	--	12091	--	--	8706	22460
		НР - 72%, СП - 8%			105,14	--	12091	--		1664	
		Состав работ 1 Снятие поручня 2 Вывертывание шурупов									
26	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка**	**м**	115	12934,18	4,74	1487431	545	1315069	202744	1825389
		НР - 118%, СП - 8%			1494,06	--	171817	--		135214	
		Состав работ 1 Установка стоек 2 Установка поручней 3 Установка ригелей									
27	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка**	**м**	11,6	12934,18	4,74	150037	55	132651	20451	184126
		НР - 118%, СП - 8%			1494,06	--	17331	--		13639	
		Состав работ 1 Установка стоек 2 Установка поручней 3 Установка ригелей									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1712459	746	1452543	273611	2144954
							259170	--	--	158886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1712459				
	Материалы		Тенге				1452544				
	Всего заработная плата		Тенге					259170			
		Накладные расходы	Тенге				273610				
		Сметная прибыль	Тенге				158886				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				2144955				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					259170			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2144955				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					259170			
		РАЗДЕЛ 4. Потолки									
28	**Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные типа "Армстронг". Устройство**	м2	927,5	1602,80	149,35	1486594	138519	--	1135126	2831457
		НР - 80%, СП - 8%			1453,45	76,37	1348075	70832		209738	
		Состав работ									
		1 Распаковка плит и сортировка									
		2 Разметка потолка									
		3 Крепление подвесок к несущему элементу									
		4 Установка деталей крепления									
		5 Выверка установленного каркаса									
		6 Установка плит с подрезкой по месту									
29	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**м2 поверхности Армстронг**		927,5	2300,00	--	2133250	--	2133250	--	2303910
		СП - 8%			--	--	--	--		170660	
30	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	550,69	2687,83	14,79	1480159	8147	734240	666991	2318922
		НР - 90%, СП - 8%			1339,72	6,05	737772	3329		171772	
		Состав работ									
		1 Разметка проектного положения направляющего профиля									
		2 Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль									
		3 Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями									
		4 Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку									
		5 Наращивание основного профиля удлинителем									
		6 Установка одноуровневого соединителя на основной профиль									
		7 Установка основного потолочного профиля									
		8 Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами									
		9 Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями									
		10 Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам									
		11 Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами									
		12 Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	550,69	786,48	3,29	433105	1812	116552	252268	740204
		НР - 80%; СП - 8%			571,54	1,08	314741	594		54830	
		Состав работ 1 Нанесение грунтовки 2 Приготовление шпатлевочного раствора 3 Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 4 Шлифование поверхности									
32	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	550,69	848,89	5,04	467476	2776	107974	286521	814317
		НР - 80%; СП - 8%			647,78	2,59	356726	1425		60320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6000584	151253	3092016	2340906	9008810
							2757314	76180	--	667320	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2133250				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2133250				
		Сметная прибыль	Тенге				170660				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2303910				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3867334				
	Материалы		Тенге				958767				
	Всего заработная плата		Тенге					2833495			
		Накладные расходы	Тенге				2340906				
		Сметная прибыль	Тенге				496659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6704899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2038
		Сметная заработная плата	Тенге					2833495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9008809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2038
		Сметная заработная плата	Тенге					2833495			
			РАЗДЕЛ 5. Фасад								
34	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	2466,554	867,39	42,36	2139475	104477	693809	1297008	3711401
		НР - 93%; СП - 8%			543,75	21,67	1341189	53443		274919	
		Состав работ 1 Планировка места установки наружных лесов 2 Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3 Разборка лесов 4 Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5 Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм**									
			м2	70	826,33	4,16	57843	291	3391	43441	109387
		НР - 80%, СП - 8%			773,73	2,01	54161	140		8103	
		Состав работ 1 Очистка поверхности основания стен 2 Огрунтовка поверхности стен грунтовкой 3 Приготовление декоративного штукатурного состава 4 Нанесение декоративного штукатурного состава 5 Грунтование поверхности декоративной штукатурки грунтовкой									
36	Е12-120102-0701 1212-0102-0701 РСНБ РК 2015	**Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов**									
			м2	70	240,07	6,32	16805	442	12950	2464	20811
		НР - 72%, СП - 8%			48,75	0,15	3413	10		1542	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2214122	105210	710150	1342913	3841599
							1398763	53594	--	284564	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2214122				
	Материалы		Тенге				710149				
	Всего заработная плата		Тенге					1452356			
		Накладные расходы	Тенге				1342914				
		Сметная прибыль	Тенге				284563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3841599				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								1148
		Сметная заработная плата	Тенге					1452356			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3841599				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								1148
		Сметная заработная плата	Тенге					1452356			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля									
37	Е11-100211-0102 1110-0211-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Карнизы. Сборка**	м2 развернутой поверхности карниза	334,34	1721,25	38,95	575481	13021	25069	488964	1149601
		НР - 90%, СП - 8%			1607,32	17,65	537391	5902		85156	
		Состав работ 1 Сборка карнизов с прибивкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки									
38	С121-050108-0203 2105-0108-0203 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012**									
			м2	334,34	1130,00	--	377804	--	377804	--	408029
		СП - 8%			--	--	--	--		30224	
		Блок А									
39	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**									
			м2 кровли	1100	3148,26	102,80	3463091	113078	998763	2193884	6109532
		НР - 92%, СП - 8%			2137,50	30,37	2351250	33406		452558	
		Состав работ 1 Устройство обрешетки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3 Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4 Устройство изоляции мест примыканий									
40	С121-100101-0302 2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	1216,6	1980,00	--	2408868	--	2408868	--	2601577
		СП - 8%			--	--	--	--		192709	
		Блок Б									
41	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	350	3148,26	102,80	1101892	35979	317788	698054	1943942
		НР - 92%, СП - 8%			2137,50	30,37	748125	10629		143996	
		Состав работ 1 Устройство обрешетки 2 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3 Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4 Устройство изоляции мест примыканий									
42	С121-100101-0302 2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	387,1	1980,00	--	766458	--	766458	--	827775
		СП - 8%			--	--	--	--		61317	
		Блок В									
43	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	870	3148,26	102,80	2738990	89434	789931	1735163	4832084
		НР - 92%, СП - 8%			2137,50	30,37	1859625	26421		357932	
		Состав работ 1 Устройство обрешетки 2 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3 Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4 Устройство изоляции мест примыканий									
44	С121-100101-0302 2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	962,22	1980,00	--	1905196	--	1905196	--	2057611
		СП - 8%			--	--	--	--		152416	
45	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т конструкций	0,5	60578,41	25642,87	30289	12821	2265	13211	46981
		НР - 69%, СП - 8%			30406,00	7887,66	15203	3944		3480	
		Состав работ 1 Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 Устройство подмостей									
		3 Антикоррозийное покрытие сварных швов									
46	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными ратмерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**									
			т	0,5	281927,00	--	140964	--	140964	--	152241
		СП - 8%			--	--	--	--		11277	
47	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	50	966,27	53,48	48314	2674	16584	27349	81715
		НР - 92%; СП - 8%			581,13	13,41	29056	670		6053	
		Состав работ									
		1 Подготовка основания									
		2 Огрунтовка основания									
		3 Укладка плит на битумной мастике									
		4 Приготовление грунтовки									
48	С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**									
			м3	5,15	21160,00	--	108974	--	108974	--	117692
		СП - 8%			--	--	--	--		8718	
49	Е11-120101-0706 1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли	25	2258,12	102,80	56453	2570	7633	43248	107678
		НР - 92%; СП - 8%			1850,00	30,37	46250	759		7976	
		Состав работ									
		1 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами									
		2 Устройство изоляции мест примыканий									
50	С121-100101-0302 2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**									
			м2	19,908	1980,00	--	39418	--	39418	--	42571
		СП - 8%			--	--	--	--		3153	
51	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	9	108403,04	1477,45	975627	13297	730810	213518	1284277
		НР - 90%; СП - 8%			25724,40	635,88	231520	5723		95132	
		Состав работ									
		1 Изготовление элементов стропил из досок и брусьев									
		2 Контрольная сборка стропил на бойке									
		3 Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем									
		4 Установка стропил с креплением									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**14737818**	282875	8636525	5413391	21763306
							5818420	87455	--	1612097	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14707529**				
	Материалы		Тенге				**2886577**				
	Всего заработная плата		Тенге					5886729			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5747681**				
		Накладные расходы	Тенге				**5400180**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1608617**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21716326**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4754
		Сметная заработная плата	Тенге					5886729			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30289				
		Материалы		Тенге				2265				
		Всего заработная плата		Тенге					19147			
			Накладные расходы	Тенге				13211				
			Сметная прибыль	Тенге				3480				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				46981				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					19147			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				21763306				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								4768
			Сметная заработная плата	Тенге					5905876			
			РАЗДЕЛ 7. Блок А									
			Отопление									
52		**Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	1009	**1111,78**	**2,58**	**1121782**	**2600**	**17209**	**1080074**	**2378005**
			НР - 98%, СП - 8%			**1092,14**	**0,14**	**1101973**	**144**		**176149**	
			Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									
53		**Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	22	**1103,72**	**2,47**	**24282**	**54**	**281**	**23472**	**51575**
			НР - 98%; СП - 8%			**1088,48**	**0,21**	**23947**	**5**		**3820**	
			Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									
54		**Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	34	**1100,34**	**2,05**	**37412**	**70**	**373**	**36240**	**79544**
			НР - 98%; СП - 8%			**1087,31**	**0,32**	**36969**	**11**		**5892**	
			Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	185	1076,90 1055,84	3,96 0,50	199226 195330	733 92	3163	191513 31259	421998
		НР - 98%, СП - 8% Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									
56	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	82	1611,12 1576,29	21,49 0,43	132112 129256	1763 35	1093	126705 20705	279522
		НР - 98%, СП - 8% Состав работ 1 Разметка деталей и прирезка труб 2 Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3 Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4 Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5 Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
57	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	35	1721,77 1677,60	24,15 0,64	60262 58716	845 22	701	57564 9426	127252
		НР - 98%, СП - 8% Состав работ 1 Разметка деталей и прирезка труб 2 Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3 Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4 Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5 Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
58	С123-010405-0301 2301-0405-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63x3,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	8	704,00 --	-- --	5632 --	-- --	5632	-- 451	6083
		СП - 8%									
59	С123-010405-0302 2301-0405-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 90x5,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)**	м	55	1365,00 --	-- --	75075 --	-- --	75075	-- 6006	81081
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С123-010405-0302 2301-0405-0302 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 90х5,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)									
			м	34	1365,00	--	46410	--	46410	--	50123
		СП - 8%			--	--	--	--		3713	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1702192	6064	149937	1515568	3475183
							1546190	309	--	257421	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1702192				
	Материалы		Тенге				22821				
	Всего заработная плата		Тенге					1546499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127117				
		Накладные расходы	Тенге				1515569				
		Сметная прибыль	Тенге				257421				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3475182				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								1056
		Сметная заработная плата	Тенге					1546499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3475182				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								1056
		Сметная заработная плата	Тенге					1546499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				--				
				РАЗДЕЛ 9.Блок Б,В							
69	Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**									
			м трубопровода	273	1111,78	2,58	303515	703	4657	292230	643405
		НР - 98%; СП - 8%			1092,14	0,14	298155	39		47660	
		Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									
70	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**									
			м трубопровода	274	1103,72	2,47	302420	676	3499	292337	642338
		НР - 98%; СП - 8%			1088,48	0,21	298245	58		47581	
		Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	88	1100,34	2,05	96830	180	966	93797	205878
		НР - 98%, СП - 8%			1087,31	0,32	95684	28		15250	
		Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									
72	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	18	1076,90	3,96	19384	71	308	18634	41059
		НР - 98%, СП - 8%			1055,84	0,50	19005	9		3041	
		Состав работ 1 Разметка мест установки креплений 2 Установка креплений 3 Нарезка труб 4 Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5 Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6 Визуальный контроль обжима									
73	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	65	1611,12	21,49	104723	1397	867	100437	221572
		НР - 98%, СП - 8%			1576,29	0,43	102459	28		16413	
		Состав работ 1 Разметка деталей и прирезка труб 2 Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3 Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4 Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5 Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				826872	3028	10297	797435	1754252
							813547	162	--	129945	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				826872				
	Материалы		Тенге				10297				
	Всего заработная плата		Тенге					813709			
		Накладные расходы	Тенге				797435				
		Сметная прибыль	Тенге				129945				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1754252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
		Сметная заработная плата	Тенге					813709			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1754252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
		Сметная заработная плата	Тенге					813709			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. Внутренние работы									
81	Е12-030101-1901 1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	м3 кладки	25	21122,55	1704,69	528064	42617	318799	130264	710994
		НР - 72%, СП - 8%			6665,92	570,96	166648	14274		52666	
		Состав работ									
		1 Прием раствора из кузова автомобиля-самосвала									
		2 Установка и перестановка подмостей									
		3 Подача материалов на рабочее место башенным краном									
		4 Кирпичная кладка стен									
		5 Разборка подмостей									
82	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	3408	1192,44	80,51	4063852	274392	807801	2563152	7157164
		НР - 80%, СП - 8%			874,90	65,22	2981659	222281		530160	
		Состав работ									
		1 Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий									
		2 Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
		3 Оштукатуривание откосов ниш отопления									
		4 Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
83	Е11-150206-0204 1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	3408	1470,66	12,41	5011995	42294	2229649	2203475	7792707
		НР - 80%, СП - 8%			804,01	4,19	2740052	14291		577238	
		Состав работ									
		1 Очистка поверхности, обеспыливание									
		2 Нанесение грунтовки									
		3 Приготовление шпатлевочного раствора									
		4 Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием									
		5 Шлифование поверхности									
		6 Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с заглаживанием									
		7 Шлифование поверхности									
		Блок В									
84	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	125	26174,40	5018,36	3271800	627295	--	2115338	5818109
		НР - 72%, СП - 8%			21156,04	2347,72	2644505	293465		430971	
		Состав работ									
		1 Разборка кладки стен и сводов									
		2 Перестановка подмостей									
		3 Выборка годного кирпича с очисткой и укладкой в штабель									
85	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	125	11716,87	1618,33	1464609	202291	379564	868086	2519311
		НР - 93%, СП - 8%			7062,03	405,38	882754	50673		186616	
		Состав работ									
		1 Кладка конструкций из кирпича									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борова, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
		3 Расшивка швов кладки наружных стен									
86	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	64,102	24581,00	--	1575691	--	1575691	--	1701747
		СП - 8%			--	--	--	--		126055	
87	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-песчаным или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	500	1192,44	80,51	596222	40257	118515	376049	1050053
		НР - 80%, СП - 8%			874,90	65,22	437450	32612		77782	
		Состав работ 1 Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2 Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3 Оштукатуривание откосов ниш отопления 4 Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
88	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	28,5	16025,12	1125,96	456716	32090	385151	42806	539484
		НР - 91%, СП - 8%			1385,10	265,42	39475	7565		39962	
		Состав работ 1 Устройство бетонной подготовки									
89	Е11-060101-0104 1106-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство**	м3	12	18734,76	1444,32	224817	17332	168498	39253	285196
		НР - 91%, СП - 8%			3248,90	345,69	38987	4148		21126	
		Состав работ 1 Раскрой и установка досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Укладка бетонной смеси									
90	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,89	348895,58	2311,38	310517	2057	243306	61248	401506
		НР - 93%, СП - 8%			73207,20	790,56	65154	704		29741	
		Состав работ 1 Укладка арматурных сеток									
91	Е11-080701-0202 1108-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка при высоте помещений до 6 м. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты помещений к норме 1108-0701-0201**	м2 горизонтальной проекции	850,94	812,08	3,15	691028	2679	158639	493905	1279728
		НР - 93%, СП - 8%			622,50	1,61	529710	1370		94795	
		Состав работ 1 Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 2 Разборка лесов 3 Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									
92	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Пробивка штробы**									
			м	900	235,85	2,08	212261	1873	38127	124070	363238
		НР - 72%, СП - 8%			191,40	0,06	172261	58		26907	
		Состав работ									
		1 Разметка и замер трассы									
		2 Заготовка трубок и проводов									
		3 Затягивание проводов в трубки									
		4 Прокладка трубок с креплением									
		5 Установка монтажных коробок									
		6 Ввод концов трубок в коробки									
		7 Прозвон и соединение проводов в коробках									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				18407572	1285177	6423740	9017646	29619237
							10698656	641440	--	2194019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18407572				
	Материалы		Тенге				4848049				
	Всего заработная плата		Тенге					11340096			
	Местные материалы		Тенге				1575691				
		Накладные расходы	Тенге				9017646				
		Сметная прибыль	Тенге				2194018				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29619236				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								9083
		Сметная заработная плата	Тенге					11340096			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				29619236				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								9083
		Сметная заработная плата	Тенге					11340096			
		РАЗДЕЛ 11. Наружные работы									
93	Прайс-лист	**Блоки котельные модульные БуранБойлер**									
			комплект	1	19986495,00	--	19986495	--		--	19986495
					--	--	--	--	19986495	--	
		ДЭС									
94	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	0,032	2872,80	--	92	--	--	66	171
		НР - 72%, СП - 8%			2872,80	--	92	--		13	
		Состав работ									
		1 Разметка очертания ям									
		2 Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		3 Зачистка дна и поверхности стенок									
		4 Переходы от ямы к яме									
95	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**									
			м3	0,032	19867,85	1039,94	636	33	451	150	848
		НР - 91%, СП - 8%			4739,82	398,32	152	13		63	
		Состав работ									
		1 Раскрой и установка досок									
		2 Установка щитов опалубки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Укладка бетонной смеси									
96	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие навеса металлочерепицей.**	м2 кровли	2	3148,26	102,80	6297	206	1816	3989	11108
		НР - 92%, СП - 8%			2137,50	30,37	4275	61		823	
		Состав работ 1 Устройство обрешетки 2 Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3 Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4 Устройство изоляции мест примыканий									
97	С121-100101-0302 2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	2,212	1980,00	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
98	У86-010602-0301 8601-0602-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.12**	секция	3	49131,00	5639,00	147393	16917	85146	47832	210843
		НР - 15944 Тенге; СП - 5206 Тенге			15110,00	2023,00	45330	6069		15618	
99	У86-010605-0401 8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	комплект	1	70294,00	171,00	70294	171	58187	14099	91144
		НР - 14099 Тенге; СП - 6751 Тенге			11936,00	64,00	11936	64		6751	
100	Прайс-лист	**Дизель-генератор с кожухом 50ГЦ**	шт	1	4550000,00	--	4550000	--		--	4550000
					--	--	--	--	4550000	--	
		Благоустройство									
101	С121-010101-0202 2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Земля растительная**	м3	40	787,00	--	31480	--	31480	--	33998
		СП - 8%			--	--	--	--		2518	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				24797066	17327	181460	66136	24889337
							61785	6206	24536495	26136	
	Стоимость оборудования		Тенге				24536495				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				24536495				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				260571				
	Материалы		Тенге				145600				
	Всего заработная плата		Тенге					67991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4380				
	Местные материалы		Тенге				31480				
		Накладные расходы	Тенге				66136				
		Сметная прибыль	Тенге				26136				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				352843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					67991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				24889338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					67991			
		РАЗДЕЛ 12. Наружное электроосвещение									
102	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**									
			опора	7	26797,82	9615,16	187585	67306	5199	113926	325632
		НР - 80%, СП - 8%			16440,00	3903,94	115080	27328		24121	
		Состав работ									
		1 Планировка площадки									
		2 Устройство щебеночного основания									
		3 Установка фундамента									
		4 Установка опор с выверкой									
		5 Погрузка конструкций и материалов									
103	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Опора металлическая горячей оцинковки, высотой 3м, марка СТВ 3,0**									
			шт	7	26540,00	--	185780	--	185780	--	200642
		СП - 8%			--	--	--	--		14862	
104	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**									
			шт.	7	12049,34	6372,45	84345	44607	4100	37748	131861
		НР - 72%, СП - 8%			5091,13	2398,62	35638	16790		9767	
		Состав работ									
		1 Установка кронштейнов									
		2 Затягивание проводов в кронштейны									
		3 Окраска кронштейнов									
105	С121-060802-0102 2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	**Насадка И2**									
			т	0,048	536657,00	--	25760	--	25760	--	27820
		СП - 8%			--	--	--	--		2061	
106	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник. Установка на кронштейнах**									
			шт.	7	5070,38	1022,20	35493	7155	12367	15072	54610
		НР - 72%, СП - 8%			2281,50	708,92	15971	4962		4045	
		Состав работ									
		1 Установка деталей крепления									
		2 Установка светильника									
		3 Ввертывание ламп									
		4 Присоединение									
		5 Опробование на зажигание									
		6 Оснастка кронштейнов									
107	С123-070106-0508 2307-0106-0508 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм**									
			шт.	7	72841,00	--	509887	--	509887	--	550678
		СП - 8%			--	--	--	--		40791	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1028849	119069	743093	166746	1291243
							166688	49080	--	95647	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				815505				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				16467				
	Всего заработная плата		Тенге					73361			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				695667				
		Накладные расходы	Тенге				52820				
		Сметная прибыль	Тенге				69466				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				937791				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					73361			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				187585				
	Материалы		Тенге				5199				
	Всего заработная плата		Тенге					142408			
		Накладные расходы	Тенге				113926				
		Сметная прибыль	Тенге				24121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				325632				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					142408			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25760				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25760				
		Сметная прибыль	Тенге				2061				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27820				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1291243				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					215769			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**128384280**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29207445				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2928627			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1298969			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37358609		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						24536495		
		- Накладные расходы	Тенге							26660676	
		- Сметная прибыль	Тенге							7692432	
		Итого									103847785,0
		Временные здания и сооружения	1,2 %								1246173
		Итого									105093958
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0,7 %								735658
		Итого									105829616
		Непредвиденные работы и затраты	2 %								2116592
		Итого									107946208
		в текущих ценах 2021 года К=1,050035									139111608
		НДС	12 %								16693393
		ВСЕГО по акту с учетом НДС									155805001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Со скидкой ИТОГО				10%							15580500.10 140224501

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Баубір Құрылыс Компаниясы" 100340020392 Нукушев М.Т

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технадзор

ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг" 100840003132 Садирсламов Е.А

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

060140015977 Жожаев Д.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторнадзор

ТОО "Строй - Проект - инвентаризация" 040840002389 Бакіров Н.А.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

(должность, подпись, расшифровка подписи)