Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства

Заказчик: **ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО " Нұрболат"**

Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат **за декабрь** месяц **2021 года**

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 58. Д.с № 1	**21.06.2021 22.07.2021**				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат из гр 3						Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
			С М Р	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**173 537 747,42**								**20 824 529,69**	**194 362 277,11**
в том числе за отчетный месяц		**37 543 823,11**							**4 505 258,77**	**42 049 081,88**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства "

Руководитель

Кульшанаев Н.Ш..

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"

ПОДРЯДЧИК:

ТОО " Нұрболат"

Директор

Нурбосинов Н.О.

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 10
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Общестроительные работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Общестроительные работы(Локальная смета 2-1-3)										
		РАЗДЕЛ 3.Перегородки										
11	Е11-100402-0701 1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 100-150мм.Глухие.Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	253,8428		5020,47	55,00	1274410	13961	783209	434807	1845954
		НР - 90%; СП - 8%				1880,06	23,16	477240	5879		136737	
12	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	м3	13,0729042		5692,00	–	74411	–	74411	–	80364
		СП - 8%				–	–	–	–		5953	
13	Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами.Общая толщина перегородки 100-150мм.С одним дверным проемом.Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	155,3092		5418,86	59,37	841599	9220	533167	272777	1203526
		НР - 90%; СП - 8%				1926,56	24,94	299212	3873		89150	
14	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	м3	7,9984238		5692,00	–	45527	–	45527	–	49169
		СП - 8%				–	–	–	–		3642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2235947	23181	1436314	707584	3179013
								776452	9752	–	235482	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2235947				
	Материалы		Тенге					1316375				
	Всего заработная плата		Тенге						786204			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					119938				
		Накладные расходы	Тенге					707584				
		Сметная прибыль	Тенге					235482				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3179013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								581
		Сметная заработная плата	Тенге					786204			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3179013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								581
		Сметная заработная плата	Тенге					786204			
РАЗДЕЛ 4.Проемы											
Двери наружные											
23	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2.Установка в кирпичных стенах**	м2	2,05	3176,78	52,00	6512	106	1144	3662	10988
		НР - 69%; СП - 8%			2567,06	22,06	5262	45		814	
24	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах**	м2	5,33	2888,77	54,88	15397	292	2376	8869	26208
		НР - 69%; СП - 8%			2388,16	23,50	12729	125		1941	
25	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,однопольный**	м2	2,05	40727,00	–	83490	–	83490	–	90169
		СП - 8%			–	–	–	–		6679	
26	С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2015	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный**	м2	5,33	53571,00	–	285533	–	285533	–	308376
		СП - 8%			–	–	–	–		22843	
Двери внутренние											
36	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	30,34	1778,66	197,72	53965	5999	15063	32119	92970
		НР - 90%; СП - 8%			1084,46	91,79	32903	2785		6887	
37	Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	3,28	1524,62	199,27	5001	654	1235	3081	8729
		НР - 90%; СП - 8%			948,71	95,11	3112	312		647	
38	С1223-203-0901 223-203-0901 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухимй полотном ДГ 21-6П,ДГ 21-7П,ДГ 218П,ДГ 21-9П,ДГ 21-10П**	м2	25,01	26326,00	–	658413	–	658413	–	711086
		СП - 8%			–	–	–	–		52673	
39	С1223-203-0902 223-203-0902 РСНБ РК 2015	**Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П,ДГ 21-12П,ДГ 21-13П,ДГ 21-15П,ДГ 21-19П**	м2	8,61	28117,00	–	242087	–	242087	–	261454
		СП - 8%			–	–	–	–		19367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1350398**	**7051**	**1289341**	**47731**	**1509980**
							54006	**3267**	**--**	**111851**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**959466**				
	Материалы		Тенге				**16298**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39112**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**900500**				
		Накладные расходы	Тенге				**35200**				
		Сметная прибыль	Тенге				**79574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1074240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39112**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**390932**				
	Материалы		Тенге				**3519**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18161**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**369023**				
		Накладные расходы	Тенге				**12531**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32277**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**435740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1509980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57273**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4688993**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**830458**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**30232**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13019**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2725653**		
		- Накладные расходы	Тенге							**755315**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**347333**	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								**70 335**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге								**94 235**
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге								**97 071**
		Итого по сметному расчету:	Тенге								**4 950 634**
		Договорная стоимость	Тенге								**4 455 570,84**
		НДС (12 %)	Тенге								**534 668,50**
		Договорная стоимость с НДС	Тенге								**4 990 239,34**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Маргукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____Кульшанаев Н.Ш.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"
_____Нурбосинов Н.О.

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 11
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Отопление и вентиляция**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость накладны расходам сметной прибыль тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Тепловой узел										
1	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	7		4276,94 3504,80	298,40 64,97	29939 24534	2089 455	3316	24489 4354	
2	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100** *СП - 8%*	шт.	2		69194,00 –	– –	138388 –	– –	138388	– 11071	
3	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80** *СП - 8%*	шт.	4		20265,00 –	– –	81060 –	– –	81060	– 6485	
4	С1242-304-0703 242-304-0703 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый,корпус из серого чугуна,для воды и пара,Т до+120°С,PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65** *СП - 8%*	шт.	1		14929,00 –	– –	14929 –	– –	14929	– 1194	
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС296305)	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3		2354,72 1981,56	98,99 14,67	7064 5945	297 44	822	5869 1035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							1890
6	С1242-203-1103 242-203-1103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	8287,00	–	16574	–	16574	–	17900
		СП - 8%			–	–	–	–		1326	
7	С1242-309-0303 242-309-0303 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапан предохранительный латунный с диафрагмой,Т до+110°С,PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	1	5649,00	–	5649	–	5649	–	6101
		СП - 8%			–	–	–	–		452	
8	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	10	2385,81	130,08	23858	1300	2742	19707	47050
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	29,34	19816	293		3485	
9	С1242-203-1104 242-203-1104 РСНБ РК 2015 РС296305)	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	9009,00	–	27027	–	27027	–	29189
		СП - 8%			–	–	–	–		2162	
10	С1242-203-1105 242-203-1105 РСНБ РК 2015 РС296305)	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	7	9371,00	–	65597	–	65597	–	70845
		СП - 8%			–	–	–	–		5248	
11	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16РС296305)	Ротаметр,счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 32 мм.Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	1576,10	–	3152	–	600	1914	5471
		НР - 75%; СП - 8%			1276,00	–	2552	–		405	
12	прайс лист РС296305)	Расходомеры вихревые электромагнитные ВЭПС Промсервис	шт	1	107464,29	–	107464	–	107464	–	116061
		СП - 8%			–	–	–	–		8597	
13	прайс лист РС296305)	Тепловычислитель ВКТ 7 Теплоком	шт	1	68303,57	–	68304	–	68304	–	73768
		СП - 8%			–	–	–	–		5464	
14	Ц13-110201-0104 1311-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16РС296305)	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	3229,06	–	6458	–	179	4709	12061
		НР - 75%; СП - 8%			3139,44	–	6279	–		893	
15	прайс лист РС296305)	Теплопреобразователи РТ500 ду 80	шт	1	10473,21	–	10473	–	10473	–	11311
		СП - 8%			–	–	–	–		838	
16	прайс лист РС296305)	Регулятор расхода и давления ду 50	шт	1	120214,29	–	120214	–	120214	–	129831
		СП - 8%			–	–	–	–		9617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-180701-0106 1118-0701-0106 РСНБ РК 2015 РС296305)	Грязевики,наружный диаметр патрубков 159 мм.Установка	шт.	1	120739,43	660,80	120739	661	109070	10917	142188
		НР - 98%; СП - 8%			11007,66	131,69	11008	132		10532	
18	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015 РС296305)	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 80 мм.Установка	фильтр	1	2457,82	432,96	2458	433	39	2071	4891
		НР - 98%; СП - 8%			1985,70	127,58	1986	128		362	
19	С1242-404-0308 242-404-0308 РСНБ РК 2015 РС296305)	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабжения,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	47809,00	–	47809	–	47809	–	51634
		СП - 8%			–	–	–	–		3825	
20	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2	2385,81	130,08	4772	260	549	3941	9410
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	29,34	3963	59		697	
21	С1242-312-0304 242-312-0304 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапан балансировочный автоматический,латунный муфтовый,с фиксируемой настройкой 0,1 бар,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	92666,00	–	92666	–	92666	–	100079
		СП - 8%			–	–	–	–		7413	
22	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2015 РС296305)	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4",Kvs 14,2 м3/ч,DN 32	шт.	1	27822,00	–	27822	–	27822	–	30048
		СП - 8%			–	–	–	–		2226	
23	Е11-180801-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг.Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	2588,91	179,96	5178	360	–	4796	10771
		НР - 98%; СП - 8%			2408,94	37,78	4818	76		798	
24	прайс лист РС296305)	Теплообменник паяный пластинчатый ду 50 XB52M-1-30 Danfoss	шт	2	677678,57	–	1355357	–		–	1355357
					–	–	–	–	1355357	–	
25	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	10	2542,88	–	25429	–	21976	3384	31118
		НР - 98%; СП - 8%			345,34	–	3453	–		2305	
26	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	6	524,48	–	3147	–	425	2668	6280
		НР - 98%; СП - 8%			453,73	–	2722	–		465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	прайс лист РС296305)	**Термометры прямые в оправе** *СП - 8%*	шт.	6	1821,43 –	– –	10929 –	– –	10929	– 874	11803
28	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Бобышки прямые тип БМ20** *СП - 8%*	шт.	16	202,00 –	– –	3232 –	– –	3232	– 259	3491
29	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	шт.	4	2590,00 –	– –	10360 –	– –	10360	– 829	11189
30	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** *СП - 8%*	шт.	12	2030,00 –	– –	24360 –	– –	24360	– 1949	26309
31	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм** *СП - 8%*	шт.	2	1811,00 –	– –	3622 –	– –	3622	– 290	3912
32	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** *СП - 8%*	шт.	4	1406,00 –	– –	5624 –	– –	5624	– 450	6074
33	С1241-116-0206 241-116-0206 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** *СП - 8%*	шт.	14	1329,00 –	– –	18606 –	– –	18606	– 1488	20094
34	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	шт.	6	1063,00 –	– –	6378 –	– –	6378	– 510	6888
35	С1241-116-0204 241-116-0204 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	4	690,00 –	– –	2760 –	– –	2760	– 221	2981
36	С1241-114-0126 241-114-0126 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 173802001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм** *СП - 8%*	шт.	2	961,00 –	– –	1922 –	– –	1922	– 154	2076
37	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 173802001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	шт.	4	391,00	–	1564	–	1564	–	1689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		125	
38	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 125 мм.Прокладка	м трубопровода	8	5846,98	101,24	46776	810	33944	12043	63525
		НР - 98%; СП - 8%			1502,80	33,36	12022	267		4706	
39	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 100 мм.Прокладка	м трубопровода	4	4527,88	75,29	18112	301	13475	4353	24262
		НР - 98%; СП - 8%			1083,88	26,59	4336	106		1797	
40	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка	м трубопровода	3	3657,84	75,29	10974	226	7496	3265	15378
		НР - 98%; СП - 8%			1083,88	26,59	3252	80		1139	
41	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС296305)	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8	95,73	2,67	766	21	352	273	1122
		НР - 69%; СП - 8%			49,15	0,29	393	2		83	
42	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС296305) К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	8	218,96	6,88	1752	55	1352	243	2155
		НР - 69%; СП - 8%			43,14	0,88	345	7		160	
43	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015 РС296305)	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,55	41604,72	1296,11	22883	713	6671	12031	37707
		НР - 76%; СП - 8%			28180,75	601,47	15499	331		2793	
44	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,9075	5692,00	–	5165	–	5165	–	5578
		СП - 8%			–	–	–	–		413	
45	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка	насос	2	23117,58	466,28	46235	933	7890	36964	89855
		НР - 98%; СП - 8%			18705,83	153,27	37412	307		6656	
46	511-101-0101 511-101-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч,напор 10,0 м,двигатель мощностью 0,6 кВт,3000 об/мин	шт.	1	81526,00	–	81526	–		–	81526
					–	–	–	–	81526	–	
47	прайс лист РС296305)	Насос промывки СО-1 1К 8/18	шт	1	87428,57	–	87429	–	87429	–	94423
		СП - 8%			–	–	–	–		6994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	шт.	1	2385,81	130,08	2386	130	274	1971	4705
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	29,34	1982	29		349	
49	С1242-304-0701 242-304-0701 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый,корпус из серого чугуна,для воды и пара,Т до+120°С,PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 40**	шт.	1	12079,00	–	12079	–	12079	–	13045
		СП - 8%			–	–	–	–		966	
50	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,013	71115,51	–	925	–	103	814	1878
		НР - 99%; СП - 8%			63242,00	–	822	–		139	
51	С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Рукава поливочные,d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	20	972,00	–	19440	–	19440	–	20995
		СП - 8%			–	–	–	–		1555	
52	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	шт.	2	2385,81	130,08	4772	260	549	3941	9410
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	29,34	3963	59		697	
53	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС296305)	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	10	2354,72	98,99	23547	990	2741	19563	46559
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	14,67	19816	147		3449	
54	С1242-203-1106 242-203-1106 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	2	10358,00	–	20716	–	20716	–	22373
		СП - 8%			–	–	–	–		1657	
55	С1242-203-1103 242-203-1103 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	4	8287,00	–	33148	–	33148	–	35800
		СП - 8%			–	–	–	–		2652	
56	С1242-203-1101 242-203-1101 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Кран шаровый стальной фланцевый,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	6	5913,00	–	35478	–	35478	–	38316
		СП - 8%			–	–	–	–		2838	
57	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	комплект	8	2542,88	–	20343	–	17580	2707	24894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			345,34	–	2763	–		1844	
58	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	**Термометры в оправе прямые или угловые.Установка**	комплект	8	524,48	–	4196	–	566	3557	8373
		НР - 98%; СП - 8%			453,73	–	3630	–		620	
59	прайс лист РС296305)	**Термометры прямые в оправе**	шт.	8	1821,43	–	14571	–	14571	–	15737
		СП - 8%			–	–	–	–		1166	
60	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Бобышки прямые тип БМ20**	шт.	16	202,00	–	3232	–	3232	–	3491
		СП - 8%			–	–	–	–		259	
61	С1241-116-0202 241-116-0202 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм**	шт.	12	488,00	–	5856	–	5856	–	6324
		СП - 8%			–	–	–	–		468	
62	С1241-116-0204 241-116-0204 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	8	690,00	–	5520	–	5520	–	5962
		СП - 8%			–	–	–	–		442	
63	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	1406,00	–	5624	–	5624	–	6074
		СП - 8%			–	–	–	–		450	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3034335	9839	1394302	186190	3363214
							193311	2522	1436883	142690	
		Стоимость оборудования	Тенге				1436883				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1436883				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				428994				
		Материалы	Тенге				779				
		Всего заработная плата	Тенге					8831			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				419384				
		Накладные расходы	Тенге				6623				
		Сметная прибыль	Тенге				34848				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				470465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8831			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				37955				
		Материалы	Тенге				8475				
		Всего заработная плата	Тенге					17399			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11629				
		Накладные расходы	Тенге				13361				
		Сметная прибыль	Тенге				4106				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				55422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17399			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1130503				
	Материалы		Тенге				223454				
	Всего заработная плата		Тенге					169603			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				730578				
	Сдача и испытание		Тенге				2044				
		Накладные расходы	Тенге				166206				
		Сметная прибыль	Тенге				103736				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1400445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					169603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3363215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					195833			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление									
		Тепловой ввод лист 16 ОВ									
64	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС296305)	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 200 мм.Прокладка**	м трубопровода	1,81	12350,31	153,14	22354	278	17734	4316	28804
		НР - 98%; СП - 8%			2398,70	34,62	4342	63		2134	
65	Е11-160401-0409 1116-0401-0409 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	1	29191,82	514,25	29192	514	22110	6480	38526
		НР - 98%; СП - 8%			6568,44	44,01	6568	44		2854	
66	Е11-161201-0104 1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС296305)	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	2	9740,78	31,09	19482	62	9822	9435	31230
		НР - 98%; СП - 8%			4798,88	14,67	9598	29		2313	
		Отопление									
67	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	кВт	39,36	1214,29	17,46	47795	688	17601	29152	83103
		НР - 98%; СП - 8%			749,63	6,14	29506	242		6156	
68	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт**	секция	246	2222,00	–	546612	–	546612	–	590341
		СП - 8%			–	–	–	–		43729	
69	Е11-180301-0407 1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	**Регистры из стальных труб сварных,диаметр нитки 80 мм.Установка**	м труб нитки регистра	240	2906,60	34,72	697583	8333	609610	81713	841640
		НР - 98%; СП - 8%			331,84	15,58	79640	3740		62344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С1245-502-0202 245-502-0202 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом,PN 16,Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2",Kvs 1,88 м3/ч,DN 15	шт.	18	30105,00	–	541890	–	541890	–	585241
		СП - 8%			–	–	–	–		43351	
71	С1245-502-0203 245-502-0203 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом,PN 16,Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4",Kvs 3,57 м3/ч,DN 20	шт.	12	31292,00	–	375504	–	375504	–	405544
		СП - 8%			–	–	–	–		30040	
72	прайс лист РС296305)	Запорный клапан прямой д 20 мм RLV-П типа Danfoss	шт	12	7103,57	–	85243	–	85243	–	92062
		СП - 8%			–	–	–	–		6819	
73	прайс лист РС296305)	Запорный клапан прямой д 15 мм RLV-П типа Danfoss	шт	18	6830,36	–	122946	–	122946	–	132782
		СП - 8%			–	–	–	–		9836	
74	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Краны воздушные.Установка	шт.	30	213,95	–	6419	–	557	5745	13137
		НР - 98%; СП - 8%			195,41	–	5862	–		973	
75	С1242-207-3801 242-207-3801 РСНБ РК 2015 РС296305)	Кран Маевского,латунный штуцерный (Н-Н),для спуска воздуха,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	278,00	–	8340	–	8340	–	9007
		СП - 8%			–	–	–	–		667	
76	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	60,5	1531,64	19,81	92664	1199	65105	26294	128475
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	26360	471		9517	
77	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	10	1656,17	19,81	16562	198	12007	4346	22581
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	4357	78		1673	
78	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	2,5	1353,87	19,81	3385	49	2247	1087	4829
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	1089	19		358	
79	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	5	2949,45	43,31	14747	217	10396	4129	20387
		НР - 98%; СП - 8%			826,74	15,99	4134	80		1510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	415	897,69	43,31	372541	17974	11470	342738	772502
		НР - 98%; СП - 8%			826,74	15,99	343097	6636		57222	
81	С1241-102-0128 241-102-0128 РСНБ РК 2015 РС296305)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм	м	10	750,00	–	7500	–	7500	–	8100
		СП - 8%			–	–	–	–		600	
82	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015 РС296305)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	155	334,00	–	51770	–	51770	–	55912
		СП - 8%			–	–	–	–		4142	
83	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	180	218,00	–	39240	–	39240	–	42379
		СП - 8%			–	–	–	–		3139	
84	С1241-102-0101 241-102-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	70	307,00	–	21490	–	21490	–	23209
		СП - 8%			–	–	–	–		1719	
85	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС296305)	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	180	95,73	2,67	17231	480	7904	6140	25241
		НР - 69%; СП - 8%			49,15	0,29	8847	52		1870	
86	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС296305)	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	180	109,48	3,44	19706	619	15204	2734	24235
		НР - 69%; СП - 8%			21,57	0,44	3883	79		1795	
87	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 РС296305)	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	102,6	537,00	–	55096	–	55096	–	59504
		СП - 8%			–	–	–	–		4408	
88	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	493	97,54	1,29	48087	636	1582	44951	100481
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	–	45869	–		7443	
89	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,493	66534,20	–	32801	–	1623	30867	68761
		НР - 99%; СП - 8%			63242,00	–	31178	–		5093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3296180	31247	2660603	600127	4208013
							604330	11533	–	311705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				208189				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208189				
		Сметная прибыль	Тенге				16655				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				224844				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69738				
	Материалы		Тенге				24732				
	Всего заработная плата		Тенге					44039			
		Накладные расходы	Тенге				39741				
		Сметная прибыль	Тенге				8758				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				118237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					44039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3018253				
	Материалы		Тенге				780244				
	Всего заработная плата		Тенге					571824			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1647442				
	Сдача и испытание		Тенге				3612				
		Накладные расходы	Тенге				560386				
		Сметная прибыль	Тенге				286292				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3864931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								384
		Сметная заработная плата	Тенге					571824			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4208012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
		Сметная заработная плата	Тенге					615863			

РАЗДЕЛ 3.Вентиляция

Приточная вентиляция П1

90	Е11-202501-0102 1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1	96605,33	6101,61	96605	6101	10119	80811	191610
		НР - 98%; СП - 8%			80385,48	2075,21	80385	2075		14193	
91	прайс листРС296305)	Приточная установка в комплекте с автоматикой,водяным нагревателем,вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2000 м3/ч	комплект	1	1799479,18	–	1799479	–		–	1799479
					–	–	–	–	1799479	–	
92	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2015 РС296305)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	3	207,00	–	621	–	621	–	671
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
93	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1	9158,49	239,34	9158	239	1604	7236	17705
		НР - 98%; СП - 8%			7315,31	68,22	7315	68		1312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1246-306-0538 246-306-0538 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	43974,00	–	43974	–	43974	–	47492
		СП - 8%			–	–	–	–		3518	
95	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	16	381,95	3,36	6111	54	151	5793	12856
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	5906	5		952	
96	С1246-304-0607 246-304-0607 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	16	4653,00	–	74448	–	74448	–	80404
		СП - 8%			–	–	–	–		5956	
97	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	6188,35	45,72	29704	219	20417	8973	41771
		НР - 98%; СП - 8%			1889,12	18,42	9068	88		3094	
98	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	93,92	7264,14	45,72	682248	4294	524437	152142	901142
		НР - 98%; СП - 8%			1634,56	18,42	153517	1730		66751	
99	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,9	6845,43	42,62	67770	422	55172	12099	86259
		НР - 98%; СП - 8%			1229,94	17,15	12176	170		6390	
100	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,711	16690,66	1910,40	11867	1358	–	8462	21956
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	10509	626		1626	
101	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	1,17315	5692,00	–	6678	–	6678	–	7212
		СП - 8%			–	–	–	–		534	
102	С1246-303-0310 246-303-0310 РСНБ РК 2015 РС296305)	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 2000 мм	шт.	2	13309,00	–	26618	–	26618	–	28747
		СП - 8%			–	–	–	–		2129	
		Приточная вентиляция П2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-202501-0102 1120-2501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1	96605,33	6101,61	96605	6101	10119	80811	191610
		НР - 98%; СП - 8%			80385,48	2075,21	80385	2075		14193	
104	прайс листРС296305)	Приточная установка в комплекте с автоматикой,водяным нагревателем,вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2100 м3/ч	комплект	1	1493954,88	–	1493955	–		–	1493955
					–	–	–	–	1493955	–	
105	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2015 РС296305)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	6	207,00	–	1242	–	1242	–	1341
		СП - 8%			–	–	–	–		99	
106	Е11-200401-0115 1120-0401-0115 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	6450,52	97,34	6451	97	664	5591	13006
		НР - 98%; СП - 8%			5689,91	15,40	5690	15		963	
107	С1246-306-0525 246-306-0525 РСНБ РК 2015 РС296305)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	27817,00	–	27817	–	27817	–	30042
		СП - 8%			–	–	–	–		2225	
108	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	11	381,95	3,36	4201	37	103	3983	8838
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	4061	3		655	
109	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2163,00	–	2163	–	2163	–	2336
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
110	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2696,00	–	2696	–	2696	–	2912
		СП - 8%			–	–	–	–		216	
111	С1246-304-0551 246-304-0551 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	3170,00	–	6340	–	6340	–	6847
		СП - 8%			–	–	–	–		507	
112	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	3485,00	–	17425	–	17425	–	18819
		СП - 8%			–	–	–	–		1394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	С1246-304-0609 246-304-0609 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	5550,00	–	5550	–	5550	–	5994
		СП - 8%			–	–	–	–		444	
114	С1246-304-0632 246-304-0632 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 300 мм	шт.	1	6234,00	–	6234	–	6234	–	6733
		СП - 8%			–	–	–	–		499	
115	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,75	6374,48	57,59	4781	44	3190	1534	6820
		НР - 98%; СП - 8%			2063,29	23,46	1547	18		505	
116	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	6188,35	45,72	39605	293	27222	11964	55695
		НР - 98%; СП - 8%			1889,12	18,42	12090	118		4126	
117	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	31,85	7264,14	45,72	231363	1457	177845	51594	305594
		НР - 98%; СП - 8%			1634,56	18,42	52061	587		22637	
118	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,08	16690,66	1910,40	1335	152	–	952	2470
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	1182	70		183	
119	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,132	5692,00	–	751	–	751	–	811
		СП - 8%			–	–	–	–		60	
120	С1246-303-0310 246-303-0310 РСНБ РК 2015 РС296305)	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 2000 мм	шт.	1	13309,00	–	13309	–	13309	–	14374
		СП - 8%			–	–	–	–		1065	
				Вентиляция В1							
121	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси,масса до 0,05 т.Монтаж оборудования	шт	1	11181,01	190,73	11181	190	15	6739	19353
		НР - 61%; СП - 8%			10976,00	71,26	10976	71		1434	
122	С1246-405-0203 246-405-0203 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор радиальный,общепромышленный специального назначения,низкого давления теплостойкие ГОСТ 7402-84 Р 0,55 кВт,n 1000 об/мин,корпус №5,0	комплект	1	142693,00	–	142693	–	142693	–	154108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		11415	
123	Е11-201001-0205 1120-1001-0205 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм.Установка**	глушитель шума	1	36525,44	94,75	36525	95	33946	2465	42109
		НР - 98%; СП - 8%			2484,30	30,81	2484	31		3119	
124	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	2,2	6188,35	45,72	13614	101	9357	4113	19145
		НР - 98%; СП - 8%			1889,12	18,42	4156	41		1418	
125	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	9,98	7264,14	45,72	72496	456	55727	16167	95756
		НР - 98%; СП - 8%			1634,56	18,42	16313	184		7093	
126	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	25,87	1401,28	38,47	36251	995	3437	31506	73178
		НР - 98%; СП - 8%			1229,94	12,79	31819	331		5421	
127	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м3 изоляции	0,18	16690,66	1910,40	3004	343	–	2142	5558
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	2660	158		412	
128	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	м3	0,297	5692,00	–	1691	–	1691	–	1826
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
129	Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Переход класса Н (нормальные) из листовой стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,95	1401,28	38,47	2732	75	259	2375	5515
		НР - 98%; СП - 8%			1229,94	12,79	2398	25		409	
130	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка**	решетка	8	381,95	3,36	3056	26	77	2896	6429
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	2953	2		476	
131	С1246-304-0707 246-304-0707 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм**	шт.	8	6801,00	–	54408	–	54408	–	58761
		СП - 8%			–	–	–	–		4353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	Е11-200701-0405 1120-0701-0405 РСНБ РК 2015 РС296305)	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2600 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15958,42	125,42	15958	126	13471	2344	19767
		НР - 98%; СП - 8%			2361,45	30,81	2361	31		1464	
		Вентиляция В2									
133	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси,масса до 0,05 т.Монтаж оборудования	шт	1	11181,01	190,73	11181	190	15	6739	19353
		НР - 61%; СП - 8%			10976,00	71,26	10976	71		1434	
134	С1246-401-0102 246-401-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 250 м3/ч	комплект	1	17346,00	–	17346	–	17346	–	18734
		СП - 8%			–	–	–	–		1388	
135	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	1	381,95	3,36	382	3	10	362	804
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	369	–		60	
136	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2163,00	–	2163	–	2163	–	2336
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
		Вентиляция В3									
137	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси,масса до 0,05 т.Монтаж оборудования	шт	1	11181,01	190,73	11181	190	15	6739	19353
		НР - 61%; СП - 8%			10976,00	71,26	10976	71		1434	
138	С1246-401-0102 246-401-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 250 м3/ч	комплект	1	17346,00	–	17346	–	17346	–	18734
		СП - 8%			–	–	–	–		1388	
139	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	1	381,95	3,36	382	3	10	362	804
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	369	–		60	
140	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2163,00	–	2163	–	2163	–	2336
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
		Вентиляция В4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси,масса до 0,05 т.Монтаж оборудования	шт	1	11181,01	190,73	11181	190	15	6739	19353
		НР - 61%; СП - 8%			10976,00	71,26	10976	71		1434	
142	С1246-401-0102 246-401-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 250 м3/ч	комплект	1	17346,00	–	17346	–	17346	–	18734
		СП - 8%			–	–	–	–		1388	
143	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	6374,48	57,59	3825	34	2553	1227	5456
		НР - 98%; СП - 8%			2063,29	23,46	1238	14		404	
144	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9	6188,35	45,72	24135	178	16589	7291	33940
		НР - 98%; СП - 8%			1889,12	18,42	7368	72		2514	
145	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,08	16690,66	1910,40	1335	152	–	952	2470
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	1182	70		183	
146	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,132	5692,00	–	751	–	751	–	811
		СП - 8%			–	–	–	–		60	
147	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	4	381,95	3,36	1528	13	38	1448	3214
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	1477	1		238	
148	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2163,00	–	2163	–	2163	–	2336
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
149	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм	шт.	3	2990,00	–	8970	–	8970	–	9688
		СП - 8%			–	–	–	–		718	
				Вентиляция В5							
150	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси,масса до 0,05 т.Монтаж оборудования	шт	1	11181,01	190,73	11181	190	15	6739	19353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			10976,00	71,26	10976	71		1434	
151	С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 350 м3/ч**	**комплект**	**1**	**17761,00**	**--**	**17761**	**--**	**17761**	**--**	**19182**
		СП - 8%			--	--	--	--		1421	
152	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**	**6374,48**	**57,59**	**25498**	**231**	**17014**	**8180**	**36372**
		НР - 98%; СП - 8%			2063,29	23,46	8253	94		2694	
153	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**	**6188,35**	**45,72**	**14852**	**110**	**10208**	**4487**	**20886**
		НР - 98%; СП - 8%			1889,12	18,42	4534	44		1547	
154	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,08**	**16690,66**	**1910,40**	**1335**	**152**	**--**	**952**	**2470**
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	1182	70		183	
155	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**м3**	**0,132**	**5692,00**	**--**	**751**	**--**	**751**	**--**	**811**
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
156	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка**	**решетка**	**3**	**381,95**	**3,36**	**1146**	**10**	**29**	**1086**	**2411**
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	1107	1		179	
157	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**	**2163,00**	**--**	**6489**	**--**	**6489**	**--**	**7008**
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
158	Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**11109,92**	**71,82**	**11110**	**71**	**9783**	**1246**	**13344**
		НР - 98%; СП - 8%			1255,80	15,40	1256	15		988	
				Вентиляция В6							
159	Ц13-070301-0101 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	**Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси,масса до 0,05 т.Монтаж оборудования**	**шт**	**1**	**11181,01**	**190,73**	**11181**	**190**	**15**	**6739**	**19353**
		НР - 61%; СП - 8%			10976,00	71,26	10976	71		1434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 350 м3/ч	комплект	1	17761,00	–	17761	–	17761	–	19182
		СП - 8%			–	–	–	–		1421	
161	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	6374,48	57,59	3825	34	2553	1227	5456
		НР - 98%; СП - 8%			2063,29	23,46	1238	14		404	
162	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9	6188,35	45,72	24135	178	16589	7291	33940
		НР - 98%; СП - 8%			1889,12	18,42	7368	72		2514	
163	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,08	16690,66	1910,40	1335	152	–	952	2470
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	1182	70		183	
164	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,132	5692,00	–	751	–	751	–	811
		СП - 8%			–	–	–	–		60	
165	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	4	381,95	3,36	1528	13	38	1448	3214
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	1477	1		238	
166	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2163,00	–	2163	–	2163	–	2336
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
167	С1246-304-0572 246-304-0572 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм	шт.	3	2990,00	–	8970	–	8970	–	9688
		СП - 8%			–	–	–	–		718	
				В7							
168	Е11-201501-0101 1120-1501-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентиляторы осевые,масса до 0,025 т.Установка	вентилятор	1	5914,07	243,16	5914	244	48	5592	12426
		НР - 98%; СП - 8%			5622,28	83,62	5622	84		920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	С1246-401-0102 246-401-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов,общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт,n 2800 об/мин,Qmax 250 м3/ч	комплект	1	17346,00	–	17346	–	17346	–	18734
		СП - 8%			–	–	–	–		1388	
				ВЕ1							
170	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка	дефлектор	1	4364,28	83,24	4364	83	232	3983	9015
		НР - 98%; СП - 8%			4048,72	15,40	4049	15		668	
171	С1246-301-0610 246-301-0610 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	13065,00	–	13065	–	13065	–	14110
		СП - 8%			–	–	–	–		1045	
172	Е11-200901-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 355 мм.Установка	узел	1	3874,41	9,43	3874	9	229	3566	8036
		НР - 98%; СП - 8%			3636,11	3,08	3636	3		595	
173	С1246-308-0103 246-308-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Узел прохода без клапана модели УП 1-02,диаметром 315 мм	шт.	1	27671,00	–	27671	–	27671	–	29885
		СП - 8%			–	–	–	–		2214	
174	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	11	1750,47	22,67	19255	249	13568	5428	26657
		НР - 98%; СП - 8%			494,38	9,10	5438	100		1975	
175	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	980,25	1,17	1568	2	222	1076	2855
		НР - 80%; СП - 8%			839,80	0,56	1344	1		212	
				ВЕ2							
176	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка	дефлектор	1	4364,28	83,24	4364	83	232	3983	9015
		НР - 98%; СП - 8%			4048,72	15,40	4049	15		668	
177	С1246-301-0610 246-301-0610 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	13065,00	–	13065	–	13065	–	14110
		СП - 8%			–	–	–	–		1045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	Е11-200901-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 355 мм.Установка	узел	1	3874,41	9,43	3874	9	229	3566	8036
		НР - 98%; СП - 8%			3636,11	3,08	3636	3		595	
179	С1246-308-0103 246-308-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Узел прохода без клапана модели УП 1-02,диаметром 315 мм	шт.	1	27671,00	–	27671	–	27671	–	29885
		СП - 8%			–	–	–	–		2214	
180	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	11	1750,47	22,67	19255	249	13568	5428	26657
		НР - 98%; СП - 8%			494,38	9,10	5438	100		1975	
181	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	980,25	1,17	1568	2	222	1076	2855
		НР - 80%; СП - 8%			839,80	0,56	1344	1		212	
				ВЕЗ							
182	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка	дефлектор	1	11802,28	83,24	11802	83	7670	3983	17048
		НР - 98%; СП - 8%			4048,72	15,40	4049	15		1263	
183	С1246-301-0610 246-301-0610 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	13065,00	–	13065	–	13065	–	14110
		СП - 8%			–	–	–	–		1045	
184	Е11-200901-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 355 мм.Установка	узел	1	3874,41	9,43	3874	9	229	3566	8036
		НР - 98%; СП - 8%			3636,11	3,08	3636	3		595	
185	С1246-308-0103 246-308-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Узел прохода без клапана модели УП 1-02,диаметром 315 мм	шт.	1	27671,00	–	27671	–	27671	–	29885
		СП - 8%			–	–	–	–		2214	
186	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	11	1750,47	22,67	19255	249	13568	5428	26657
		НР - 98%; СП - 8%			494,38	9,10	5438	100		1975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	980,25	1,17	1568	2	222	1076	2855
		НР - 80%; СП - 8%			839,80	0,56	1344	1		212	
				ВЕ4							
188	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка	дефлектор	1	11802,28	83,24	11802	83	7670	3983	17048
		НР - 98%; СП - 8%			4048,72	15,40	4049	15		1263	
189	С1246-301-0610 246-301-0610 РСНБ РК 2015 РС296305)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	13065,00	–	13065	–	13065	–	14110
		СП - 8%			–	–	–	–		1045	
190	Е11-200901-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 355 мм.Установка	узел	1	3874,41	9,43	3874	9	229	3566	8036
		НР - 98%; СП - 8%			3636,11	3,08	3636	3		595	
191	С1246-308-0103 246-308-0103 РСНБ РК 2015 РС296305)	Узел прохода без клапана модели УП 1-02,диаметром 315 мм	шт.	1	27671,00	–	27671	–	27671	–	29885
		СП - 8%			–	–	–	–		2214	
192	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	11	1750,47	22,67	19255	249	13568	5428	26657
		НР - 98%; СП - 8%			494,38	9,10	5438	100		1975	
193	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296305)	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	980,25	1,17	1568	2	222	1076	2855
		НР - 80%; СП - 8%			839,80	0,56	1344	1		212	
				ВЕ 5							
194	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	2	381,95	3,36	764	7	19	724	1607
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	738	1		119	
195	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	2163,00	–	4326	–	4326	–	4672
		СП - 8%			–	–	–	–		346	
				ВЕ 6-8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	6	381,95	3,36	2292	20	57	2172	4821
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	2215	2		357	
197	С1246-304-0503 246-304-0503 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	2163,00	–	12978	–	12978	–	14016
		СП - 8%			–	–	–	–		1038	
				ВЕ9							
198	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	6374,48	57,59	15299	138	10209	4908	21824
		НР - 98%; СП - 8%			2063,29	23,46	4952	56		1617	
199	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,06	16690,66	1910,40	1001	115	–	714	1852
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	887	53		137	
200	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,099	5692,00	–	564	–	564	–	609
		СП - 8%			–	–	–	–		45	
201	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	1	381,95	3,36	382	3	10	362	804
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	369	–		60	
202	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2696,00	–	2696	–	2696	–	2912
		СП - 8%			–	–	–	–		216	
				ВЕ10							
203	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС296305)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	6374,48	57,59	15299	138	10209	4908	21824
		НР - 98%; СП - 8%			2063,29	23,46	4952	56		1617	
204	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 РС296305)	Венткороба.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	0,06	16690,66	1910,40	1001	115	–	714	1852
		НР - 76%; СП - 8%			14780,26	880,20	887	53		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2015 РС296305)	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,099	5692,00	–	564	–	564	–	609
		СП - 8%			–	–	–	–		45	
206	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19РС296305)	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые),площадь в свету до 0,05 м2.Установка	решетка	1	381,95	3,36	382	3	10	362	804
		НР - 98%; СП - 8%			369,14	0,30	369	–		60	
207	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015 РС296305)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	2696,00	–	2696	–	2696	–	2912
		СП - 8%			–	–	–	–		216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5883431	27714	1876929	651566	6794325
							685351	10196	3293434	259334	
	Стоимость оборудования		Тенге				3293434				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3293434				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				67086				
	Материалы		Тенге				84				
	Всего заработная плата		Тенге					66282			
		Накладные расходы	Тенге				40434				
		Сметная прибыль	Тенге				8604				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				116124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					66282			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40986				
	Материалы		Тенге				892				
	Всего заработная плата		Тенге					26221			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12501				
		Накладные расходы	Тенге				20144				
		Сметная прибыль	Тенге				4891				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				66021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					26221			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2481925				
	Материалы		Тенге				1114277				
	Всего заработная плата		Тенге					603044			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				749165				
	Сдача и испытание		Тенге				28371				
		Накладные расходы	Тенге				590988				
		Сметная прибыль	Тенге				245839				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3318752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								458
		Сметная заработная плата	Тенге					603044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6794331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								526
		Сметная заработная плата	Тенге					695547			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14365558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1482992				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68800			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24251			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5931825		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4730317		
		- Накладные расходы	Тенге							1437883	
		- Сметная прибыль	Тенге							713729	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								144 529
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге								193 639
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге								199 468
		Итого по сметному расчету:	Тенге								14 903 195
		Договорная стоимость	Тенге								13 412 875,19
		НДС (12 %)	Тенге								1 609 545,02
		Договорная стоимость с НДС	Тенге								15 022 420,21

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____ Кульшанаев Н.Ш.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"
_____ Нурбосинов Н.О.

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 12
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Водопровод и канализация**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Водомерный узел										
37	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 РС296299)РС296299)	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**3934,64**	**298,40**	**7869**	**597**	**262**	**6997**	**16055**
		НР - 98%; СП - 8%				**3504,80**	**64,97**	**7010**	**130**		**1189**	
38	С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**2**		**14281,00**	**–**	**28562**	**–**	**28562**	**–**	**30847**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2285**	
39	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**17336,78**	**243,82**	**17337**	**244**	**15784**	**1361**	**20193**
		НР - 98%; СП - 8%				**1309,41**	**79,00**	**1309**	**79**		**1496**	
40	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**2**		**4735,10**	**130,08**	**9470**	**260**	**5743**	**3455**	**13959**
		НР - 98%; СП - 8%				**1733,62**	**29,34**	**3467**	**59**		**1034**	
41	прайс лист РС296299)	**Прибор учета воды марки Flodis (хол) ди 40 с радиомодулем EverBlu Cyble**	**шт**	**2**		**116571,43**	**–**	**233143**	**–**	**233143**	**–**	**251794**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**18651**	
42	С1241-114-0111 241-114-0111 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 173802001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм**	**шт.**	**2**		**523,00**	**–**	**1046**	**–**	**1046**	**–**	**1130**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-181101-0102 11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17 РС296299)	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	1	2542,88	--	2543	--	2198	338	3112
		НР - 98%; СП - 8%			345,34	--	345	--		231	
44	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18РС296299)	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	0,8	1561,23	15,85	1249	13	8	1203	2648
		НР - 98%; СП - 8%			1534,48	0,11	1228	--		196	
45	С1241-205-0206 241-205-0206 РСНБ РК 2015 РС296299)	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	0,792	448,00	--	355	--	355	--	383
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
46	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС296299)	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 75 мм.Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	4,5	2770,52	718,25	12467	3232	131	9869	24123
		НР - 98%; СП - 8%			2023,00	214,91	9104	967		1787	
47	С1241-205-1307 241-205-1307 РСНБ РК 2015 РС296299)	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	4,5	2416,00	--	10872	--	10872	--	11742
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
48	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 РС296299)	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2,52	537,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
49	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 РС296299)	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	3934,64	298,40	11804	895	395	10495	24083
		НР - 98%; СП - 8%			3504,80	64,97	10514	195		1784	
50	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015 РС296299)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч8п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	2009,00	--	6027	--	6027	--	6509
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
51	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 РС296299)	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт	1	3934,64	298,40	3935	298	132	3498	8028
		НР - 98%; СП - 8%			3504,80	64,97	3505	65		595	
52	519-101-1704 519-101-1704 РСНБ РК 2015 РС296299)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,корпус из ВЧШГ,с электроприводом AUMA,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	1264553,00	--	1264553	--		--	1264553
					--	--	--	--	1264553	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1612585	5539	306011	37216	1680620
							36482	1495	1264553	30820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				1264553				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1264553				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				233143				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				233143				
		Сметная прибыль	Тенге				18651				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				251794				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				114889				
	Материалы		Тенге				24654				
	Всего заработная плата		Тенге					37977			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48215				
	Сдача и испытание		Тенге				55				
		Накладные расходы	Тенге				37216				
		Сметная прибыль	Тенге				12169				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				164274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					37977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1680621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					37977			
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод Т3,Т4									
53	E11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18РС296299)	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	112	1296,07	2,55	145160	286	1338	140688	308716
		НР - 98%; СП - 8%			1281,57	0,21	143536	24		22868	
54	E11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18РС296299)	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	19	1292,42	2,12	24556	40	211	23825	52252
		НР - 98%; СП - 8%			1279,22	0,32	24305	6		3870	
55	E11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18РС296299)	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	82	1256,15	4,52	103004	371	888	99750	218974
		НР - 98%; СП - 8%			1240,79	0,50	101745	41		16220	
56	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	м	110,88	143,00	–	15856	–	15856	–	17124
		СП - 8%			–	–	–	–		1268	
57	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	м	18,81	261,00	–	4909	–	4909	–	5302
		СП - 8%			–	–	–	–		393	
58	С1241-205-2203 241-205-2203 РСНБ РК 2015 РС296299)	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	м	81,18	333,00	–	27033	–	27033	–	29196
		СП - 8%			–	–	–	–		2163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296299)	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	213	97,54	1,29	20776	275	683	19421	43413
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	–	19818	–		3216	
60	С1242-207-1101 242-207-1101 РСНБ РК 2015 РС296299)	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 213452005 DN 15	шт.	17	1124,00	–	19108	–	19108	–	20637
		СП - 8%			–	–	–	–		1529	
61	С1242-207-1103 242-207-1103 РСНБ РК 2015 РС296299)	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 213452005 DN 25	шт.	3	3022,00	–	9066	–	9066	–	9791
		СП - 8%			–	–	–	–		725	
62	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015 РС296299)	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,ГСМ,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	8514,00	–	34056	–	34056	–	36780
		СП - 8%			–	–	–	–		2724	
63	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2015 РС296299)	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,для воды,Т до+70°С,PN 10,марки 1563р,ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2009,00	–	4018	–	4018	–	4339
		СП - 8%			–	–	–	–		321	
64	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296299)	Краны воздушные.Установка	шт.	1	213,95	–	214	–	19	192	438
		НР - 98%; СП - 8%			195,41	–	195	–		32	
65	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2015 РС296299)	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	1	3259,00	–	3259	–	3259	–	3520
		СП - 8%			–	–	–	–		261	
66	прайс лист РС296299)	Клапан обратный межфланцевый (нержавеющая сталь) дн 32	шт	12	5464,29	–	65571	–	65571	–	70817
		СП - 8%			–	–	–	–		5246	
67	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2015 РС296299)	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,ГСМ,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8514,00	–	8514	–	8514	–	9195
		СП - 8%			–	–	–	–		681	
68	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17РС296299)	Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка	кран	1	21537,64	–	21538	–	21098	431	23727
		НР - 98%; СП - 8%			440,10	–	440	–		1758	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				506638	972	215627	284307	854221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							290039	71	–	63275	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				65571				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65571				
		Сметная прибыль	Тенге				5246				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				70817				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				441067				
	Материалы		Тенге				24239				
	Всего заработная плата		Тенге					290110			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125819				
	Сдача и испытание		Тенге				6				
		Накладные расходы	Тенге				284307				
		Сметная прибыль	Тенге				58029				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				783403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					290110			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				854220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					290110			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2534841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				326521				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6511			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1566			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						521641		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1264553		
		- Накладные расходы	Тенге							321523	
		- Сметная прибыль	Тенге							94095	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								19 054
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге								25 529
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге								26 297
		Итого по сметному расчету:	Тенге								**2 605 722**
		Договорная стоимость	Тенге								**2 345 149,93**
		НДС (12 %)	Тенге								**281 417,99**
		Договорная стоимость с НДС	Тенге								**2 626 567,92**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____ **Кульшанаев Н.Ш..**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭкспертИнжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"
_____ **Нурбосинов Н.О.**

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нурболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 13
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Электроосвещение и электрооборудование**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Низковольтное оборудование										
1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1		27990,83	3749,49	27991	3750	18145	5441	36106
		НР - 72%; СП - 8%				6096,00	1460,83	6096	1461		2675	
2	515-301-0307 515-301-0307 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель),количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А,количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	шт.	1		689554,00	–	689554	–		–	689554
						–	–	–	–	689554	–	
3	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		13228,55	1014,68	13229	1014	9167	2451	16934
		НР - 72%; СП - 8%				3048,00	356,30	3048	356		1254	
4	С1247-201-0103 247-201-0103 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1		6700,00	–	6700	–	6700	–	7236
		СП - 8%				–	–	–	–		536	
5	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	5		2816,31	25,78	14082	129	6728	5202	20827
		НР - 72%; СП - 8%				1445,00	–	7225	–		1543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1247-204-0604 247-204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	2	820,00	–	1640	–	1640	–	1771
		СП - 8%			–	–	–	–		131	
7	С1247-204-0651 247-204-0651 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	2454,00	–	2454	–	2454	–	2650
		СП - 8%			–	–	–	–		196	
8	С1247-204-2521 247-204-2521 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2233,00	–	2233	–	2233	–	2412
		СП - 8%			–	–	–	–		179	
9	С1247-204-3001 247-204-3001 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976,00	–	5976	–	5976	–	6454
		СП - 8%			–	–	–	–		478	
10	прайс лист	Шина на 9 гр № 6-9 мм 6 гр ноль	шт	1	245,89	–	246	–	246	–	266
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
11	прайс лист	Шина на 9 гр № 6-9 мм 6 гр земля	шт	1	245,89	–	246	–	246	–	266
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
12	прайс лист	Дин рейка 600 мм	шт	2	3278,57	–	6557	–	6557	–	7082
		СП - 8%			–	–	–	–		525	
13	прайс лист	Ограничитель на динрейку	шт	4	136,61	–	546	–	546	–	590
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
14	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат.Установка	шт.	2	1536,95	–	3074	–	26	2195	5690
		НР - 72%; СП - 8%			1524,00	–	3048	–		421	
15	С1247-208-0102 247-208-0102 РСНБ РК 2015	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910,9 А,36 В/АС-3,1НО	шт.	2	2908,00	–	5816	–	5816	–	6281
		СП - 8%			–	–	–	–		465	
16	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	3	1718,70	176,70	5156	530	54	3446	9290
		НР - 72%; СП - 8%			1524,00	71,26	4572	214		688	
17	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	12893,00	–	38679	–	38679	–	41773
		СП - 8%			–	–	–	–		3094	
18	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	3	13228,55	1014,68	39686	3044	27498	7353	50802
		НР - 72%; СП - 8%			3048,00	356,30	9144	1069		3763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С1247-201-0103 247-201-0103 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	шт.	3	6700,00 –	– –	20100 –	– –	20100	– 1608	21708
20	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	36	2816,31 1445,00	25,78 –	101387 52020	928 –	48439	37454 11107	149949
21	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А** *СП - 8%*	шт.	3	2233,00 –	– –	6699 –	– –	6699	– 536	7235
22	С1247-204-0178 247-204-0178 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С25 30 мА** *СП - 8%*	шт.	21	4609,00 –	– –	96789 –	– –	96789	– 7743	104532
23	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	шт.	12	622,00 –	– –	7464 –	– –	7464	– 597	8061
24	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	28084,96 19071,00	6922,40 2850,40	28085 19071	6922 2850	2092	15783 3509	47378
25	515-301-0249 515-301-0249 РСНБ РК 2015	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 3,15 А,тепловое реле 2,5 А**	шт.	1	180161,00 –	– –	180161 –	– –	– 180161	– –	180161
26	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат.Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1536,95 1524,00	– –	1537 1524	– –	13	1097 211	2845
27	прайс лист	**Источник бесперебойного питания 700 Вт 220 в** *СП - 8%*	шт	1	50089,29 –	– –	50089 –	– –	50089	– 4007	54096
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1356176	16317	364396	80422	1481949
		Стоимость оборудования	Тенге				105748	5950	869715	45350	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				869715				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				869715				
		Материалы	Тенге				486461				
		Всего заработная плата	Тенге				112161				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					111698			
		Накладные расходы	Тенге				252234				
		Сметная прибыль	Тенге				80422				
							45350				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				612233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					111698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1481948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					111698			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция									
28	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами**	м	1720	400,28	2,64	688482	4540	74856	438877	1217547
		НР - 72%; СП - 8%			354,12	0,27	609086	464		90189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	241448 С	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	0,12 206,4	227,00				46853		
28.2	286292 С	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	100 шт.	0,004 6,88	1978,00				13609		
29	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х4 (ок)0,66**	км	0,0306	842563,00	–	25782	–	25782	–	27845
		СП - 8%			–	–	–	–		2063	
30	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х2,5 (ок)0,66**	км	0,15402	544080,00	–	83799	–	83799	–	90503
		СП - 8%			–	–	–	–		6704	
31	С1243-106-0702 243-106-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х2,5 (ок)0,66**	км	0,0102	437437,00	–	4462	–	4462	–	4819
		СП - 8%			–	–	–	–		357	
32	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)0,66**	км	1,36374	346715,00	–	472829	–	472829	–	510655
		СП - 8%			–	–	–	–		37826	
33	С1243-201-4103 243-201-4103 РСНБ РК 2015	**Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 7,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 7х1,5-0,66**	км	0,00204	490967,00	–	1002	–	1002	–	1082
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
34	С1243-201-3903 243-201-3903 РСНБ РК 2015	**Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	км	0,1938	289894,00	–	56181	–	56181	–	60676
		СП - 8%			–	–	–	–		4495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1332537	4540	718911	438877	1913127
	Стоимость монтажных работ		Тенге				609086	464	–	141714	
							644055				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				644055				
		Сметная прибыль	Тенге				51525				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				695580				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				688482				
	Материалы		Тенге				74854				
	Всего заработная плата		Тенге					609550			
		Накладные расходы	Тенге				438877				
		Сметная прибыль	Тенге				90189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1217548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								452
		Сметная заработная плата	Тенге					609550			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1913128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								452
		Сметная заработная плата	Тенге					609550			
	РАЗДЕЛ 3.Светотехническое оборудование										
35	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	45	602,60	4,14	27117	186	3081	17230	47894
		НР - 72%; СП - 8%			530,00	1,78	23850	80		3548	
35.1	242795 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Сжимы соединительные**	100 шт.	0,0204 0,918	951,00				873		
35.2	264229 С	**Держатель светильника**	10 шт.	0,102 4,59	460,00				2111		
36	прайс лист	**Светильник встраиваемый с зеркальной параболической решеткой со светодиодными лампами ЛПО -01-002 4х18**	шт	21	5008,93	–	105188	–	105188	–	113603
		СП - 8%			–	–	–	–		8415	
37	прайс лист	**Светильник встраиваемый с зеркальной параболической решеткой со светодиодными лампами ЛПО -01-002 4х18 с АКБ**	шт	3	12294,64	–	36884	–	36884	–	39835
		СП - 8%			–	–	–	–		2951	
38	прайс лист	**Светильник светодиодный подвесной пылевлагозащищенный ЛСП 44 2х36-001**	шт	15	9107,14	–	136607	–	136607	–	147536
		СП - 8%			–	–	–	–		10929	
39	прайс лист	**Светильник светодиодный со степенью защиты IP54 ДБО88-12-041 CDR**	шт	6	24589,29	–	147536	–	147536	–	159339
		СП - 8%			–	–	–	–		11803	
40	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные.Установка**	шт.	4	759,95	17,40	3040	70	26	2140	5595
		НР - 72%; СП - 8%			736,00	7,13	2944	29		414	
40.1	145785 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	0,0102 0,0408	450,00				18		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.2	147172 С	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0.19 мм**	кг	0,003	0,012	652,00				8		
41	прайс лист	Светильник аварийный аккумуляторный "ВЫХОД" URAN 6521-4 LED	шт	4		34607,14	–	138429	–	138429	–	149503
		СП - 8%				–	–	–	–		11074	
42	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	8		602,60	4,14	4821	33	548	3063	8515
		НР - 72%; СП - 8%				530,00	1,78	4240	14		631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	242795 С	**Скимы соединительные**	100 шт.	0,0204	0,1632	951,00				155		
42.2	264229 С	**Держатель светильника**	10 шт.	0,102	0,816	460,00				375		
43	прайс лист	Прожектор светодионый со степенью защиты IP67 ДО15-160-001 Kosmos 750	шт	3		122946,43	–	368839	–	368839	–	398346
		СП - 8%				–	–	–	–		29507	
44	прайс лист	Светильник настенный светодиодный,IP 20 ЛБО85-1х18-001 Tablette	шт	5		10928,57	–	54643	–	54643	–	59014
		СП - 8%				–	–	–	–		4371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1023104	289	991781	22433	1129180
		Стоимость монтажных работ	Тенге					31034	123	–	83643	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					988126				
		Сметная прибыль	Тенге					988126				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					79050				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1067176				
		Материалы	Тенге					34978				
		Всего заработная плата	Тенге					3655				
		Накладные расходы	Тенге						31157			
		Сметная прибыль	Тенге					22433				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					62004				
		Сметная заработная плата	Тенге									22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						31157			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1129180				
		Сметная заработная плата	Тенге									22
									31157			
		РАЗДЕЛ 4.Электроустановочные устройства										
45	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	49		245,04	0,22	12007	11	1658	7447	21010
		НР - 72%; СП - 8%				210,97	0,10	10338	5		1556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	264508 С	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	шт.	1,02	49,98	32,00				1599		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С1247-212-0103 247-212-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	31	401,00 –	– –	12431 –	– –	12431	– 994	13425
47	С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	2	421,00 –	– –	842 –	– –	842	– 67	909
48	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	1	476,00 –	– –	476 –	– –	476	– 38	514
49	С1247-214-0120 247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	15	636,00 –	– –	9540 –	– –	9540	– 763	10303
50	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм *СП - 8%*	шт.	39	31,00 –	– –	1209 –	– –	1209	– 97	1306
51	С1247-202-0401 247-202-0401 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01,с контактной группой,размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм *СП - 8%*	шт.	40	184,00 –	– –	7360 –	– –	7360	– 589	7949
52	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	4559,93 3048,00	1413,57 572,15	22800 15240	7068 2861	492	13033 2867	38699
53	прайс лист	Корпус металлический настенный,400х210х150 с комплектом сальников ЩМП-3-0 У2 IP54 IEK *СП - 8%*	шт	1	10382,14 –	– –	10382 –	– –	10382	– 831	11213
54	прайс лист	Корпус поста для индикаторов,кнопок,переключателей на 1 место КП101 *СП - 8%*	шт	4	683,04 –	– –	2732 –	– –	2732	– 219	2951
55	прайс лист	Лампа сигнальная d=22мм зеленый неон/240В цилиндр AL-22TE *СП - 8%*	шт	1	1092,86 –	– –	1093 –	– –	1093	– 87	1180
56	прайс лист	Лампа сигнальная d=22мм красный неон/240В цилиндр AL-22TE *СП - 8%*	шт	1	1366,07 –	– –	1366 –	– –	1366	– 109	1475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	прайс лист	Лампа сигнальная d=22мм желтый неон/240В цилиндр AL-22TE	шт	1	1275,00	–	1275	–	1275	–	1377
		СП - 8%			–	–	–	–		102	
58	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат.Установка	шт.	2	1536,95	–	3074	–	26	2195	5690
		НР - 72%; СП - 8%			1524,00	–	3048	–		421	
59	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212,IP 20	шт.	1	479,00	–	479	–	479	–	517
		СП - 8%			–	–	–	–		38	
60	С1243-906-2201 243-906-2201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р,450V,41А,6 мм2	шт.	1	1061,00	–	1061	–	1061	–	1146
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
61	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	4	1851,97	346,12	7408	1384	156	4635	13007
		НР - 72%; СП - 8%			1467,00	142,52	5868	570		963	
62	С1261-404-0574 261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004	380,00	–	2	–	2	–	2
					–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				95537	8463	52580	27310	132673
							34494	3436	–	9826	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				83528				
	Материалы		Тенге				673				
	Всего заработная плата		Тенге					27587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50246				
		Накладные расходы	Тенге				19863				
		Сметная прибыль	Тенге				8270				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				111661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					27587			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12009				
	Материалы		Тенге				1659				
	Всего заработная плата		Тенге					10343			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2				
		Накладные расходы	Тенге				7447				
		Сметная прибыль	Тенге				1556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10343			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				132673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					37930			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4656929
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					780362				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						29609			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						9973			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2127665		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							869715		
		- Накладные расходы	Тенге								569042	
		- Сметная прибыль	Тенге								280533	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге									56 808
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге									76 112
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге									78 403
		Итого по сметному расчету:	Тенге									4 868 252
		Договорная стоимость	Тенге									4 381 426,37
		НДС (12 %)	Тенге									525 771,16
		Договорная стоимость с НДС	Тенге									4 907 197,54

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мангыстауский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____ Кульшанаев Н.Ш..

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"
_____ **Нурбосинов Н.О.**

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**

Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**

Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 14

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Пожарная сигнализация**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация										
1	Ц13-100701-0102 13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 20 лучей.Монтаж оборудования**	шт	2		59540,94	2,24	119082	4	1126	71951	206315
		НР - 61%; СП - 8%				58976,00	–	117952	–		15283	
2	прайс лист	**Сетевой контролер С2000М**	шт	1		38250,00	–	38250	–	38250	–	41310
		СП - 8%				–	–	–	–		3060	
3	прайс лист	**Прибор приемно-охранный С2000 КДЛ -2И**	шт	1		16392,86	–	16393	–	16393	–	17704
		СП - 8%				–	–	–	–		1311	
4	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатели световые настенные.Монтаж оборудования**	шт.	6		1479,54	146,58	8877	879	500	5571	15604
		НР - 72%; СП - 8%				1249,68	39,91	7498	239		1156	
5	прайс лист	**Табло Выход С2000 ОСТ-исп 01**	шт	6		4280,36	–	25682	–	25682	–	27737
		СП - 8%				–	–	–	–		2055	
6	Ц13-080103-3002 13-080103-3002 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 6.Монтаж оборудования**	шт	6		1851,97	346,12	11112	2077	233	6953	19510
		НР - 72%; СП - 8%				1467,00	142,52	8802	855		1445	
7	прайс лист	**Сирена звуковая 12/24 Вольт С2000 ОПЗ**	шт	6		7103,57	–	42621	–	42621	–	46031
		СП - 8%				–	–	–	–		3410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат.Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1536,95 1524,00	– –	10759 10668	– –	91	7681 1475	19915
9	С1248-302-0502 248-302-0502 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М** *СП - 8%*	шт.	7	1762,00 –	– –	12334 –	– –	12334	– 987	13321
10	Ц13-100701-0202 13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт	26	3005,41 2934,00	2,24 –	78141 76284	58 –	1799	46533 9974	134648
11	прайс лист	**Извещатель пожарный дымовой ДИП 34 А-04** *СП - 8%*	шт	21	5828,57 –	– –	122400 –	– –	122400	– 9792	132192
12	прайс лист	**Извещатель пожарный пламени С2000 Спектрон 207** *СП - 8%*	шт	5	19580,36 –	– –	97902 –	– –	97902	– 7832	105734
13	Ц13-080304-0304 13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф коммутации** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	4559,93 3048,00	1413,57 572,15	4560 3048	1413 572	99	2607 573	7740
14	прайс лист	**Шкаф пожарной сигнализации на 5 стандартных устройств BOLID ШПС 24** *СП - 8%*	шт	1	72857,14 –	– –	72857 –	– –	72857	– 5829	78686
15	Ц13-080105-0106 13-080105-0106	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-10,СК-10,С-12,СК-12.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	8765,87 7335,00	– –	17532 14670	– –	2862	10562 2248	30342
16	прайс лист	**Дополнительные аккумуляторные батареи в шкаф ШПС 24 12 В BOLID АБ 1217С** *СП - 8%*	шт	2	32785,71 –	– –	65571 –	– –	65571	– 5246	70817
17	Ц13-100701-0303 13-100701-0303 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт	1	8038,76 7905,00	1,82 –	8039 7905	2 –	132	4822 1029	13890
18	прайс лист	**Блок индикации С2000 БКИ** *СП - 8%*	шт	1	25408,93 –	– –	25409 –	– –	25409	– 2033	27442
19	С1248-401-0401 248-401-0401 РСНБ РК 2015	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)** *СП - 8%*	шт.	3	277,00 –	– –	831 –	– –	831	– 66	897
20	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат.Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1536,95 1524,00	– –	3074 3048	– –	26	2195 421	5690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	прайс лист	Блок выдачи сигнала типа "Сухой контакт"	шт	1	11110,71	–	11111	–	11111	–	12000
		СП - 8%			–	–	–	–		889	
22	прайс лист	Оконечный блок передачи извещений в пожарную часть С2000 PGE	шт	1	38250,00	–	38250	–	38250	–	41310
		СП - 8%			–	–	–	–		3060	
23	прайс лист	SIM карта стандартного размера	шт	1	910,71	–	911	–	911	–	984
		СП - 8%			–	–	–	–		73	
24	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная.Монтаж оборудования	шт.	11	5070,57	–	55776	–	1744	32960	95834
		НР - 61%; СП - 8%			4912,00	–	54032	–		7099	
25	прайс лист	Коробка подключения универсальная ОП 85х85х45 130114	шт	10	273,21	–	2732	–	2732	–	2951
		СП - 8%			–	–	–	–		219	
26	прайс лист	Коробка подключения оконечная в шлейф КС 5	шт	1	81,96	–	82	–	82	–	89
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
27	Ц13-100701-0303 13-100701-0303 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт	1	8038,76	1,82	8039	2	132	4822	13890
		НР - 61%; СП - 8%			7905,00	–	7905	–		1029	
28	прайс лист	Блок защиты сетевой БЗС	шт	1	4098,21	–	4098	–	4098	–	4426
		СП - 8%			–	–	–	–		328	
29	прайс лист	Комплект установки извещателей МК 2	шт	19	2641,07	–	50180	–	50180	–	54194
		СП - 8%			–	–	–	–		4014	
		Кабельная продукция									
30	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка	м	310	285,20	3,65	88412	1131	4666	59492	159736
		НР - 72%; СП - 8%			266,50	0,04	82615	12		11832	
31	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ,размерами 25 мм х 16 мм	м	319,3	84,00	–	26821	–	26821	–	28967
		СП - 8%			–	–	–	–		2146	
32	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3,8	316,88	2,49	1204	9	50	825	2191
		НР - 72%; СП - 8%			301,28	0,11	1145	–		162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-210101-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	9	427,63	3,48	3849	32	265	2560	6922
		НР - 72%; СП - 8%			394,69	0,42	3552	4		513	
34	С1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	3,838	53,00	–	203	–	203	–	219
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
35	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	9,09	269,00	–	2445	–	2445	–	2641
		СП - 8%			–	–	–	–		196	
36	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12,8	100,87	1,20	1291	15	142	817	2277
		НР - 72%; СП - 8%			88,63	0,01	1134	–		169	
37	Е11-210201-0201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	315,8	82,67	0,86	26107	272	3382	16196	45687
		НР - 72%; СП - 8%			71,10	0,13	22453	41		3384	
38	прайс лист	КСПЭ нг FRLS 2x2x0,5	м	335,172	200,36	–	67155	–	67155	–	72527
		СП - 8%			–	–	–	–		5372	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1170092	5894	741487	276547	1562370
							422711	1723	–	115733	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1046581				
	Материалы		Тенге				8741				
	Всего заработная плата		Тенге					313478			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				721590				
		Накладные расходы	Тенге				196657				
		Сметная прибыль	Тенге				99461				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1342699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					313478			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120863				
	Материалы		Тенге				8504				
	Всего заработная плата		Тенге					110956			
		Накладные расходы	Тенге				79890				
		Сметная прибыль	Тенге				16060				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				216813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					110956			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2648				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2648				
		Сметная прибыль	Тенге				212				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2860				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1562372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									300
		Сметная заработная плата	Тенге						424434			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1562372
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					422711				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5894			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1723			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							741483		
		- Накладные расходы	Тенге								276547	
		- Сметная прибыль	Тенге								115733	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге									23 436
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге									31 399
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге									32 344
		Итого по сметному расчету:	Тенге									1 649 551
		Договорная стоимость	Тенге									1 484 595,63
		НДС (12 %)	Тенге									178 151,48
		Договорная стоимость с НДС	Тенге									1 662 747,11

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____ **Кульшанаев Н.Ш..**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нұрболат"
_____ **Нурбосинов Н.О.**

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**

Подрядчик: **ТОО "Нурболат"**

Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**

Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 15
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Сети электроснабжения**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КЛ 0,4кВ										
1	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	35,82		1826,44	–	65423	–	–	47105	121530
		НР - 72%; СП - 8%				1826,44	–	65423	–		9002	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта	23,88		952,56	–	22747	–	–	16378	42255
		НР - 72%; СП - 8%				952,56	–	22747	–		3130	
3	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	м кабеля	161		519,80	431,78	83688	69516	–	30813	123661
		НР - 72%; СП - 8%				88,02	177,79	14171	28624		9160	
4	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	11,94		2069,00	–	24704	–	24704	–	26680
		СП - 8%				–	–	–	–		1976	
5	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	204		375,19	165,96	76539	33856	9764	31551	116737
		НР - 72%; СП - 8%				161,37	53,44	32919	10902		8647	
6	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	м кабеля	116		348,55	156,93	40432	18204	5211	16490	61476
		НР - 72%; СП - 8%				146,70	50,74	17017	5886		4554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1243-115-1705 243-115-1705 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШвнг(В)-LS 4х16 (ок)-0,66	км	0,1122	685641,00	–	76929	–	76929	–	83083
		СП - 8%			–	–	–	–		6154	
8	С1243-119-2002 243-119-2002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШнг 5х4 (ок)-1	км	0,2142	414938,00	–	88880	–	88880	–	95990
		СП - 8%			–	–	–	–		7110	
9	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	10	614,07	4,39	6141	44	555	3998	10950
		НР - 72%; СП - 8%			554,19	1,07	5542	11		811	
10	С1243-602-0107 243-602-0107 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 10 мм2	км	0,01	444806,00	–	4448	–	4448	–	4804
		СП - 8%			–	–	–	–		356	
11	Ц13-080201-2402 1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2.Монтаж оборудования	шт.	2	28851,72	18081,90	57703	36164	1001	23577	87782
		НР - 72%; СП - 8%			10269,00	6103,86	20538	12208		6502	
12	С1243-903-1501 243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией,напряжение 1 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками ГОСТ 13781.0-86,типа типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб	шт.	1	10975,00	–	10975	–	10975	–	11853
		СП - 8%			–	–	–	–		878	
13	прайс лист	Муфта переходная СИП-кабель 4ПКТпб(СИП)-1-16/25(Б)	шт	1	14753,57	–	14754	–	14754	–	15934
		СП - 8%			–	–	–	–		1180	
14	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,161	31095,00	21317,40	5006	3432	–	1433	6954
		НР - 61%; СП - 8%			9777,60	4808,78	1574	774		515	
15	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	164,22	63,00	–	10346	–	10346	–	11174
		СП - 8%			–	–	–	–		828	
16	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб.Устройство с соединением манжетами стальными.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,002	1375225,64	–	2750	–	2328	321	3316
		НР - 76%; СП - 8%			211050,00	–	422	–		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,116	163287,44	–	18941	–	335	14141	35728
		НР - 76%; СП - 8%			160398,00	–	18606	–		2647	
18	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение,с усилением протяжки F1,тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	118,32	6744,00	–	797950	–	797950	–	861786
		СП - 8%			–	–	–	–		63836	
19	Ц13-370102-0105 1337-0102-0105 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 1 т.Монтаж на открытой площадке	шт.	1	89196,28	9769,71	89196	9770	17044	40194	139742
		НР - 61%; СП - 8%			62381,90	3510,67	62382	3511		10351	
20	прайс лист	Дизель -генераторная установка мощностью 11кВА APD 13 A	шт	1	1807142,86	–	1807143	–		–	1807143
					–	–	–	–	1807143	–	
				Заземление							
21	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	3,6	1826,44	–	6575	–	–	4734	12214
		НР - 72%; СП - 8%			1826,44	–	6575	–		905	
22	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	952,56	–	3429	–	–	2469	6370
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	–	3429	–		472	
23	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм.Монтаж оборудования	шт.	9	1365,40	170,42	12289	1534	1803	6769	20582
		НР - 72%; СП - 8%			994,70	49,88	8952	449		1525	
24	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,08874	273195,00	–	24243	–	24243	–	26182
		СП - 8%			–	–	–	–		1939	
25	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	20	651,55	25,11	13031	502	8550	2978	17289
		НР - 72%; СП - 8%			198,94	7,84	3979	157		1281	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3751218
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				284276				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					173022			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62522			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1099821		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1807143		
		- Накладные расходы	Тенге							242951	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								144005	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге									29 161
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге									39 070
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге									40 246
		Итого по сметному расчету:	Тенге									3 859 695
		Договорная стоимость	Тенге									3 473 725,79
		НДС (12 %)	Тенге									416 847,10
		Договорная стоимость с НДС	Тенге									3 890 572,89

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель **Кульшанаев Н.Ш..**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"
Нурбосинов Н.О.

Заказчик: **ГУ "Иартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 16

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Наружние сети водопровода и канализации**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**1407,692**		**380,87**	**380,87**	**536148**	**536147**	**--**	**73025**	**657907**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**72,05**	**--**	**101424**		**48734**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**46,23076**		**2191,73**	**--**	**101325**	**--**	**--**	**72954**	**188222**
		НР - 72%; СП - 8%				**2191,73**	**--**	**101325**	**--**		**13942**	
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13,53**		**952,56**	**--**	**12888**	**--**	**--**	**9279**	**23941**
		НР - 72%; СП - 8%				**952,56**	**--**	**12888**	**--**		**1773**	
4	**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**	**1427,68276**		**35,98**	**35,98**	**51368**	**51368**	**--**	**14525**	**71164**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,13**	**--**	**20173**		**5271**	
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1427,68276**		**171,87**	**78,99**	**245376**	**112773**	**--**	**135060**	**410871**
		НР - 72%; СП - 8%				**92,88**	**38,51**	**132603**	**54980**		**30435**	
		Трубопроводы водоснабжения										
6	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание и засыпка под трубопроводы из природного песчанного грунта.Устройство**	**м3 основания**	**3,18**		**1325,76**	**177,24**	**4216**	**563**	**--**	**3777**	**8633**
		НР - 99%; СП - 8%				**1148,52**	**51,34**	**3652**	**163**		**639**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0142	319041,58	75927,50	4530	1079	19	3724	8914
		НР - 99%; СП - 8%			241681,00	23208,51	3432	330		660	
8	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	14,342	151,00	–	2166	–	2166	–	2339
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
9	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,222	338182,46	85835,10	75077	19055	508	60715	146655
		НР - 99%; СП - 8%			250063,00	26191,05	55514	5814		10863	
10	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	224,22	745,00	–	167044	–	167044	–	180408
		СП - 8%			–	–	–	–		13364	
11	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0142	66747,14	–	948	–	50	889	1984
		НР - 99%; СП - 8%			63242,00	–	898	–		147	
12	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,222	71115,51	–	15788	–	1748	13899	32062
		НР - 99%; СП - 8%			63242,00	–	14040	–		2375	
13	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,0397	31095,00	21317,40	1234	846	–	353	1714
		НР - 61%; СП - 8%			9777,60	4808,78	388	191		127	
14	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	40,494	83,00	–	3361	–	3361	–	3630
		СП - 8%			–	–	–	–		269	
15	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2976,29	155,45	5953	311	72	5660	12542
		НР - 99%; СП - 8%			2785,16	73,35	5570	147		929	
16	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	2030,00	–	8120	–	8120	–	8770
		СП - 8%			–	–	–	–		650	
17	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	31467,00	–	62934	–	62934	–	67969
		СП - 8%			–	–	–	–		5035	
18	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	5	1494,68	936,61	7473	4683	–	4140	12542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			558,07	278,29	2790	1391		929	
19	С1241-214-0102 241-2140102 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	535,00	–	535	–	535	–	578
		СП - 8%			–	–	–	–		43	
20	С1241-214-0106 241-214-0106 РСНБ РК2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	890,00	–	3560	–	3560	–	3845
		СП - 8%			–	–	–	–		285	
21	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,0003	614511,70	200657,36	184	60	6	135	345
		НР - 99%; СП - 8%			392392,00	62665,69	118	19		26	
22	С1241-201-0618 241-201-0618 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	0,303	5093,00	–	1543	–	1543	–	1666
		СП - 8%			–	–	–	–		123	
23	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладкапатрубок	км трубопровода	0,0003	338182,46	85835,10	101	26	–	82	198
		НР - 99%; СП - 8%			250063,00	26191,05	75	8		15	
24	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	0,303	745,00	–	226	–	226	–	244
		СП - 8%			–	–	–	–		18	
		Деревянная крышка 2 шт									
25	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Укладка деревянной крышки в сущ колодце	м2	0,66	3669,06	135,72	2422	89	2182	171	2800
		НР - 90%; СП - 8%			228,34	59,29	151	39		207	
26	Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из бревен и пластин.Установка	м3 древесины в конструкции	0,032	93984,74	1232,52	3008	40	2205	703	4007
		НР - 90%; СП - 8%			23838,60	557,46	763	18		297	
27	Е11-100107-0607 1110-0107-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери.Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2	1,6	7785,23	21,32	12456	34	9562	2588	16247
		НР - 90%; СП - 8%			1787,76	9,31	2860	15		1204	
28	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	827,00	–	3308	–	3308	–	3573
		СП - 8%			–	–	–	–		265	
29	С1261-107-0459 261-107-0459 РСНБ РК 2015	Шнур резиновый прямоугольного сечения,с площадью сечения св.100 мм2 ГОСТ 6467-79	кг	0,4	815,00	–	326	–	326	–	352
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
		Колодец д 1500 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-221301-101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,852	23987,02	9821,29	44424	18189	5297	28309	78551
		НР - 99%; СП - 8%			11305,36	4134,41	20938	7657		5819	
31	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	22421,00	–	22421	–	22421	–	24215
		СП - 8%			–	–	–	–		1794	
32	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19341,00	–	38682	–	38682	–	41777
		СП - 8%			–	–	–	–		3095	
33	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	20798,00	–	20798	–	20798	–	22462
		СП - 8%			–	–	–	–		1664	
34	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	1	31258,00	–	31258	–	31258	–	33759
		СП - 8%			–	–	–	–		2501	
35	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	8101,00	–	8101	–	8101	–	8749
		СП - 8%			–	–	–	–		648	
36	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	4,92	347,00	–	1707	–	1707	–	1844
		СП - 8%			–	–	–	–		137	
37	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	–	18935	–	18935	–	20450
		СП - 8%			–	–	–	–		1515	
38	прайс лист	Кран (Вентиль) чугунный муфтовый,.для воды,PN 10,марки 15ч8п2 ГОСТ 21345-2005 DN 25 мм	шт.	1	3187,50	–	3188	–	3188	–	3443
		СП - 8%			–	–	–	–		255	
39	прайс лист	Кран шаровый стальной приварной,для воды,PN 10,марки Naval ГОСТ 21345-2005 DN 32 мм	шт.	1	15026,79	–	15027	–	15027	–	16229
		СП - 8%			–	–	–	–		1202	
40	прайс лист	Флюрисцентный указатель пожарного гидранта 21345-2005 DN 32 мм	шт.	1	2732,14	–	2732	–	2732	–	2951
		СП - 8%			–	–	–	–		219	
				Врезка							
41	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8075,22	4367,36	8075	4367	359	4777	13880
		НР - 99%; СП - 8%			3348,66	1476,86	3349	1477		1028	
				Отмостка							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,06	9980,97	1824,43	10580	1934	4779	4439	16221
		НР - 94%; СП - 8%			3648,24	806,85	3867	855		1202	
43	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3 подстилающего слоя	1,06	24741,97	7,68	26226	8	21850	4106	32759
		НР - 94%; СП - 8%			4121,16	–	4368	–		2427	
				Футляр							
44	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,0061	662656,05	222805,71	4042	1359	206	2883	7479
		НР - 99%; СП - 8%			406112,00	71219,69	2477	434		554	
45	С1241-201-0621 241-201-0621 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	6,161	10004,00	–	61635	–	61635	–	66566
		СП - 8%			–	–	–	–		4931	
46	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,35	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	11349,25	1107,85	11349	1108	6538	3691	16243
		НР - 99%; СП - 8%			3702,57	25,67	3703	26		1203	
				РАЗДЕЛ 1.Канализация К1							
				Земляные работы							
47	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	110,88	380,87	380,87	42231	42231	–	5752	51822
		НР - 72%; СП - 8%			–	72,05	–	7989		3839	
48	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,3264	2191,73	–	7291	–	–	5249	13543
		НР - 72%; СП - 8%			2191,73	–	7291	–		1003	
49	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	6,72	952,56	–	6401	–	–	4609	11891
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	–	6401	–		881	
50	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	101,8864	35,98	35,98	3666	3666	–	1037	5079
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,13	–	1440		376	
51	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	101,8864	171,87	78,99	17511	8048	–	9639	29322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			92,88	38,51	9463	3924		2172	
				Трубопроводы							
52	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и засыпка под трубопроводы песчанного из природного песчанного грунта.Устройство	м3 основания	2,24	1325,76	177,24	2970	397	–	2661	6081
		НР - 99%; СП - 8%			1148,52	51,34	2573	115		450	
53	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0232	506686,08	154305,36	11755	3580	313	8887	22293
		НР - 99%; СП - 8%			338884,00	48049,10	7862	1115		1651	
54	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0048	384996,29	108851,57	1848	522	25	1447	3559
		НР - 99%; СП - 8%			271018,00	33571,73	1301	161		264	
55	С1241-204-0304 241-204-0304 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб,муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	23,432	3100,00	–	72639	–	72639	–	78450
		СП - 8%			–	–	–	–		5811	
56	С1241-204-0302 241-204-0302 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб,муфта) DN/ID 100/95 ГОСТ Р 54475-2011	м	4,848	2258,00	–	10947	–	10947	–	11823
		СП - 8%			–	–	–	–		876	
57	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,028	31095,00	21317,40	871	597	–	249	1210
		НР - 61%; СП - 8%			9777,60	4808,78	274	135		90	
58	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	28,56	83,00	–	2370	–	2370	–	2560
		СП - 8%			–	–	–	–		190	
				Колодцы							
59	Е11-230601-105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	6,408	34160,89	7603,82	218903	48726	86777	102928	347577
		НР - 99%; СП - 8%			13014,94	3209,68	83400	20568		25746	
60	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	22421,00	–	89684	–	89684	–	96859
		СП - 8%			–	–	–	–		7175	
61	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	14199,00	–	70995	–	70995	–	76675
		СП - 8%			–	–	–	–		5680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	19341,00	–	58023	–	58023	–	62665
		СП - 8%			–	–	–	–		4642	
63	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	4	20798,00	–	83192	–	83192	–	89847
		СП - 8%			–	–	–	–		6655	
64	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	4	31258,00	–	125032	–	125032	–	135035
		СП - 8%			–	–	–	–		10003	
65	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка.Стены криволинейного очертания,применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,33912	13650,46	2242,44	4629	760	1281	2573	7779
		НР - 93%; СП - 8%			7631,47	528,12	2588	179		576	
66	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,136	52065,00	–	7081	–	7081	–	7647
		СП - 8%			–	–	–	–		566	
67	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	18,04	347,00	–	6260	–	6260	–	6761
		СП - 8%			–	–	–	–		501	
68	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	30272,00	–	121088	–	121088	–	130775
		СП - 8%			–	–	–	–		9687	
69	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладкагильзы	км трубопровода	0,003	665666,05	225815,71	1997	678	101	1418	3688
		НР - 99%; СП - 8%			406112,00	71219,69	1218	214		273	
70	С1241-201-0620 241-201-0620 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	3,03	8019,00	–	24298	–	24298	–	26242
		СП - 8%			–	–	–	–		1944	
71	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.Устройство отмостки	м3 подстилающего слоя	2,65	9980,97	1824,43	26450	4835	11947	11098	40551
		НР - 94%; СП - 8%			3648,24	806,85	9668	2138		3004	
72	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные.Устройство отмостки	м3	2,65	24741,97	7,68	65566	20	54625	10266	81898
		НР - 94%; СП - 8%			4121,16	–	10921	–		6067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1083698	114060	1359666	617697	3633332
							142960	37978	–	269140	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				871				
	Всего заработная плата		Тенге					409			
		Накладные расходы	Тенге				249				
		Сметная прибыль	Тенге				90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1210				
		Сметная заработная плата	Тенге					409			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				853855				
	Материалы		Тенге				155070				
	Всего заработная плата		Тенге					180529			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8630				
	Местные материалы		Тенге				434007				
		Накладные расходы	Тенге				167564				
		Сметная прибыль	Тенге				81714				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1103133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					180529			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				228972				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228972				
		Сметная прибыль	Тенге				18318				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				247290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1351633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					180938			

РАЗДЕЛ 2.Выгреб на 17 м3

73	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	161,7476	266,32	266,32	43077	43077	–	5688	52666
		НР - 72%; СП - 8%			–	48,84	–	7900		3901	
74	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	34,710816	309,75	309,75	10752	10752	–	1420	13145
		НР - 72%; СП - 8%			–	56,80	–	1972		974	
75	С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км**	т·км	60,743928	163,00	–	9901	–		–	10693
		СП - 8%			–	–	–	–		792	
76	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале**	м3 грунта	34,710816	21,74	18,22	755	633	4	277	1115
		НР - 72%; СП - 8%			3,41	7,68	118	267		83	
77	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	9,8229208	2191,73	–	21529	–	–	15501	39992
		НР - 72%; СП - 8%			2191,73	–	21529	–		2962	
78	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	161,7476	35,98	35,98	5820	5819	–	1646	8063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,13	–	2285		597	
79	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	161,7476	171,87	78,99	27800	12777	–	15301	46550
		НР - 72%; СП - 8%			92,88	38,51	15023	6229		3448	
80	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	9,8229208	952,56	–	9357	–	–	6737	17381
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	–	9357	–		1288	
81	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,80384	261,43	34,11	210	27	118	71	303
		НР - 94%; СП - 8%			80,77	12,91	65	10		22	
82	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,1666667	32968,32	7549,42	104400	23906	46080	44057	160334
		НР - 99%; СП - 8%			10867,58	3185,79	34414	10088		11877	
83	С1225-101-0620 225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	1	31258,00	–	31258	–	31258	–	33759
		СП - 8%			–	–	–	–		2501	
84	прайс лист	Кольцо стеновое Н 1,2 м д 2,5 м КС 25-12	шт	3	97446,43	–	292339	–	292339	–	315726
		СП - 8%			–	–	–	–		23387	
85	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12241,00	–	12241	–	12241	–	13220
		СП - 8%			–	–	–	–		979	
86	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	13321,00	–	26642	–	26642	–	28773
		СП - 8%			–	–	–	–		2131	
87	прайс лист	Плита днища д 3,0 м	шт	1	24589,29	–	24589	–	24589	–	26556
		СП - 8%			–	–	–	–		1967	
88	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка	т фасонных частей	0,01	80811,96	15536,25	808	155	251	448	1357
		НР - 99%; СП - 8%			40155,60	5103,59	402	51		100	
89	С1241-505-0218 241-505-0218 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7378,00	–	7378	–	7378	–	7968
		СП - 8%			–	–	–	–		590	
90	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	11,48	347,00	–	3984	–	3984	–	4303
		СП - 8%			–	–	–	–		319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-220201-0204 1122-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные,диаметр 150 мм.Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0028	481850,63	19175,17	1349	53	35	1266	2825
		НР - 99%; СП - 8%			450232,00	6583,21	1261	18		209	
92	С1261-301-0134 261-301-0134 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	2,8112	1674,00	–	4706	–	4706	–	5082
		СП - 8%			–	–	–	–		376	
93	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	28658,00	–	28658	–	28658	–	30951
		СП - 8%			–	–	–	–		2293	
94	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Укладка деревянной крышки в сущ колодце	м2	0,33	3669,06	135,72	1211	45	1091	85	1400
		НР - 90%; СП - 8%			228,34	59,29	75	20		104	
95	Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из бревен и пластин.Установка	м3 древесины в конструкции	0,016	93984,74	1232,52	1504	20	1103	351	2004
		НР - 90%; СП - 8%			23838,60	557,46	381	9		148	
96	Е11-100107-0607 1110-0107-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери.Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2	0,8	7785,23	21,32	6228	17	4781	1294	8124
		НР - 90%; СП - 8%			1787,76	9,31	1430	7		602	
97	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827,00	–	1654	–	1654	–	1786
		СП - 8%			–	–	–	–		132	
98	С1261-107-0459 261-107-0459 РСНБ РК 2015	Шнур резиновый прямоугольного сечения,с площадью сечения св.100 мм2 ГОСТ 6467-79	кг	0,2	815,00	–	163	–	163	–	176
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
99	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	43,175	1737,58	20,10	75020	868	60926	12418	94433
		НР - 93%; СП - 8%			306,34	2,93	13226	127		6995	
100	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3 подстилающего слоя	0,5	26647,33	7,68	13324	4	11259	1937	16482
		НР - 94%; СП - 8%			4121,16	–	2061	–		1221	
101	Е11-200701-0103 1120-0701-0103 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4045,60	52,55	4046	52	3288	707	5133
		НР - 98%; СП - 8%			705,89	15,40	706	15		380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка гильзы	км трубопровода	0,0003	614511,70	200657,36	184	60	6	135	345
		НР - 99%; СП - 8%			392392,00	62665,69	118	19		26	
103	С1241-201-0619 241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	0,303	6452,00	–	1955	–	1955	–	2111
		СП - 8%			–	–	–	–		156	
104	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	4,90625	1062,05	12,44	5211	61	2848	2167	7968
		НР - 93%; СП - 8%			469,10	5,87	2302	29		590	
105	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	26,847	1959,14	12,44	52597	334	19554	30566	89816
		НР - 93%; СП - 8%			1218,34	5,87	32709	158		6653	
106	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	17	270,04	2,80	4591	47	3063	1368	6436
		НР - 91%; СП - 8%			87,12	1,32	1481	22		477	
107	Е11-460302-0404 1146-0302-0404 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	1	432,75	177,42	433	177	–	286	776
		НР - 84%; СП - 8%			255,33	85,09	255	85		57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				835674	98884	589974	143726	1057752
							136913	29311	–	78350	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				316928				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				316928				
		Сметная прибыль	Тенге				25354				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				342282				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				472003				
	Материалы		Тенге				151117				
	Всего заработная плата		Тенге					165503			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5801				
	Местные материалы		Тенге				70141				
	Транспортные расходы		Тенге				9901				
		Накладные расходы	Тенге				143019				
		Сметная прибыль	Тенге				49201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				664223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					165503			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				46743				
	Материалы		Тенге				3287				
	Всего заработная плата		Тенге					721			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42697				
	Сдача и испытание		Тенге				36				
		Накладные расходы	Тенге				707				
		Сметная прибыль	Тенге				3795				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1057750				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					166224			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4691083**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				655642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					966983			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					262450			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1949638		
		- Перевозка грузов	Тенге				9901				
		- Накладные расходы	Тенге							761423	
		- Сметная прибыль	Тенге							347490	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								70 366
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге								94 277
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге								97 115
		Итого по сметному расчету:	Тенге								4 952 840
		Договорная стоимость	Тенге								**4 457 556,41**
		НДС (12 %)	Тенге								**534 906,77**
		Договорная стоимость с НДС	Тенге								**4 992 463,18**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель _____ **Кульшанаев Н.Ш..**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурбосын"
_____ **Нурбосинов Н.О.**

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 17
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Наружные тепловые сети**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / эксплуатация машин: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	16,9		380,87	380,87	6437	6437	–	877	7899
		НР - 72%; СП - 8%				–	72,05	–	1218		585	
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	0,507		1826,44	–	926	–	–	667	1720
		НР - 72%; СП - 8%				1826,44	–	926	–		127	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале**	м3 грунта	16,9		21,74	18,22	367	308	1	135	542
		НР - 72%; СП - 8%				3,41	7,68	58	130		40	
4	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	16,9		38,62	38,62	653	653	–	156	873
		НР - 72%; СП - 8%				–	12,79	–	216		65	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	16,9		171,87	78,99	2905	1335	–	1599	4864
		НР - 72%; СП - 8%				92,88	38,51	1570	651		360	
		Трубопроводы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром труб 50 мм.Прокладка бесканальная	км труб	0,036	834896,85	286625,03	30056	10319	211	22500	56761
		НР - 99%; СП - 8%			542379,10	88944,15	19526	3202		4205	
7	С1241-402-0101 241-402-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	6	4485,00	–	26910	–	26910	–	29063
		СП - 8%			–	–	–	–		2153	
8	С1241-402-0104 241-402-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	30	5105,00	–	153150	–	153150	–	165402
		СП - 8%			–	–	–	–		12252	
9	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 50 мм.Установка	шт.	12	14814,25	3516,27	177771	42195	1706	146231	349922
		НР - 99%; СП - 8%			11155,83	1153,15	133870	13838		25920	
10	С1241-405-0104 241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	18039,00	–	108234	–	108234	–	116893
		СП - 8%			–	–	–	–		8659	
11	прайс лист	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 307322006 размерами 57х3-32х3 ППУ-ПЭ мм	шт.	2	13660,71	–	27321	–	27321	–	29507
		СП - 8%			–	–	–	–		2186	
12	прайс лист	Заглушка 57х650 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	500,89	–	1002	–	1002	–	1082
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
13	прайс лист	Заглушка 32х650 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	500,89	–	1002	–	1002	–	1082
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
14	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 32 мм.Установка	шт.	2	15565,13	4012,27	31130	8025	284	25159	60792
		НР - 99%; СП - 8%			11410,71	1295,80	22821	2592		4503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1242-208-0101 242-208-0101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции,для систем теплоснабжения,Т до+200,PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 25-32-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	52592,00	--	105184	--	105184	--	113599
		СП - 8%			--	--	--	--		8415	
16	С1241-411-0104 241-411-0104 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57255x16-1	шт.	2	31510,00	--	63020	--	63020	--	68062
		СП - 8%			--	--	--	--		5042	
17	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном.Монтаж	ковер	1	31760,95	682,74	31761	683	28047	3319	37887
		НР - 99%; СП - 8%			3030,52	322,15	3031	322		2806	
18	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 50 мм.Установка	шт.	2	14814,25	3516,27	29628	7032	284	24372	58320
		НР - 99%; СП - 8%			11155,83	1153,15	22312	2306		4320	
19	С1241-414-0104 241-414-0104 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	2	22982,00	--	45964	--	45964	--	49641
		СП - 8%			--	--	--	--		3677	
20	прайс лист	Комплект изоляции стыка 57/125	шт.	20	4553,57	--	91071	--	91071	--	98357
		СП - 8%			--	--	--	--		7286	
21	прайс лист	Комплект изоляции стыка 32/125	шт.	5	4462,50	--	22312	--	22312	--	24097
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
22	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,03	31095,00	21317,40	933	639	--	267	1296
		НР - 61%; СП - 8%			9777,60	4808,78	293	144		96	
23	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	м	30,6	83,00	--	2540	--	2540	--	2743
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
		Дренажный колодец									
24	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	32,4	380,87	380,87	12340	12340	--	1681	15142
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,05	--	2334		1122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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	3,6	1826,44	–	6575	–	–	4734	12214
		НР - 72%; СП - 8%			1826,44	–	6575	–		905	
26	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,34	952,56	–	2229	–	–	1605	4141
		НР - 72%; СП - 8%			952,56	–	2229	–		307	
27	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	9,25	35,98	35,98	333	333	–	94	461
		НР - 72%; СП - 8%			–	14,13	–	131		34	
28	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,25	171,87	78,99	1590	730	–	875	2662
		НР - 72%; СП - 8%			92,88	38,51	859	356		197	
29	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройствозасыпка щебнем	м3 основания	17	6429,67	1795,22	109304	30519	62514	28018	148308
		НР - 93%; СП - 8%			957,10	815,06	16271	13856		10986	
30	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,012	34160,89	7603,82	34571	7695	13705	16255	54892
		НР - 99%; СП - 8%			13014,94	3209,68	13171	3248		4066	
31	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	22421,00	–	22421	–	22421	–	24215
		СП - 8%			–	–	–	–		1794	
32	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	20798,00	–	20798	–	20798	–	22462
		СП - 8%			–	–	–	–		1664	
33	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12241,00	–	12241	–	12241	–	13220
		СП - 8%			–	–	–	–		979	
34	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19341,00	–	19341	–	19341	–	20888
		СП - 8%			–	–	–	–		1547	
35	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	13321,00	–	13321	–	13321	–	14387
		СП - 8%			–	–	–	–		1066	
36	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6752,00	–	6752	–	6752	–	7292
		СП - 8%			–	–	–	–		540	
37	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	9004,00	–	9004	–	9004	–	9724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		720	
38	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	**Стремянка**	кг	17,44	347,00	–	6052	–	6052	–	6536
		СП - 8%			–	–	–	–		484	
39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	м2 поверхности	7,85	1737,58	20,10	13640	158	11077	2258	17170
		НР - 93%; СП - 8%			306,34	2,93	2405	23		1272	
40	Е11-240201-0102 1124-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ввод цокольный газонепроницаемого диаметром 50 мм в здания.Устройство**	ввод	1	69905,07	2640,46	69905	2640	54748	12899	89428
		НР - 99%; СП - 8%			12517,12	511,98	12517	512		6624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1320694	132041	930217	293701	1743546
							258434	45079	–	129152	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				143641				
	Всего заработная плата		Тенге					437			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142708				
		Накладные расходы	Тенге				267				
		Сметная прибыль	Тенге				11513				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				155421				
		Сметная заработная плата	Тенге					437			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				665587				
	Материалы		Тенге				172580				
	Всего заработная плата		Тенге					303076			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8592				
	Местные материалы		Тенге				94874				
		Накладные расходы	Тенге				293434				
		Сметная прибыль	Тенге				76721				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1035742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	Тенге					303076			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				511466				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				511466				
		Сметная прибыль	Тенге				40918				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				552384				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1743547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	Тенге					303513			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1743547
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				258434				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					132041			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45079			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						930220		
		- Накладные расходы	Тенге							293701	
		- Сметная прибыль	Тенге							129152	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								26 153

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98% %)	Тенге									35 040
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге									36 095
		Итого по сметному расчету:	Тенге									1 840 835
		Договорная стоимость	Тенге									1 656 751,57
		НДС (12 %)	Тенге									198 810,19
		Договорная стоимость с НДС	Тенге									1 855 561,76

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель

_____ **Кульшанаев Н.Ш..**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭкеперт Инжиниринг"

_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"

_____ **Нурбосинов Н.О.**

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 18

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Наружные сети газоснабжения**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод стальной среднего давления										
		ГРПШ										
1	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**	**0,33**		**2878,40**	**–**	**950**	**–**	**–**	**684**	**1765**
		НР - 72%; СП - 8%				**2878,40**	**–**	**950**	**–**		**131**	
2	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**	**м3**	**0,33**		**28834,05**	**98,05**	**9515**	**33**	**7496**	**1818**	**12239**
		НР - 91%; СП - 8%				**6017,20**	**35,31**	**1986**	**12**		**907**	
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	**т конструкций**	**0,01267**		**115155,01**	**7077,20**	**1459**	**90**	**112**	**871**	**2517**
		НР - 69%; СП - 8%				**99212,80**	**465,28**	**1257**	**6**		**186**	
4	С1214-201-0202 214-201-0202 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,014448**		**367151,00**	**–**	**5305**	**–**	**5305**	**–**	**5729**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**424**	
5	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,000485**		**307150,00**	**–**	**149**	**–**	**149**	**–**	**161**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**12**	
6	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	**установка**	**1**		**16714,97**	**1068,57**	**16715**	**1068**	**–**	**15679**	**34985**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			15646,40	352,10	15646	352		2591	
7	прайс лист	Газораспределительный пункт шкафной (ГРПШ-32/10) 1,2% складские расходы	шт	1	253000,00	–	253000	–		–	253000
					–	–	–	–	253000	–	
8	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	0,0635	774688,80	223670,48	49193	14203	660	40449	96813
		НР - 99%; СП - 8%			540624,00	102802,50	34330	6528		7171	
9	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,502	334,00	–	168	–	168	–	181
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
10	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	63,252	1213,00	–	76725	–	76725	–	82863
		СП - 8%			–	–	–	–		6138	
11	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	347,00	–	2082	–	2082	–	2249
		СП - 8%			–	–	–	–		167	
12	С1241-114-0105 241-114-0105 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 173802001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	486,00	–	486	–	486	–	525
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
13	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	1579,15	93,27	3158	187	35	2994	6644
		НР - 99%; СП - 8%			1468,04	44,01	2936	88		492	
14	С1242-104-0101 242-104-0101 РСНБ РК 2015	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,газа нефтепродуктов,Т до+450°С,PN 16,марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	51910,71	–	103821	–	103821	–	112127
		СП - 8%			–	–	–	–		8306	
15	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1181,00	–	4724	–	4724	–	5102
		СП - 8%			–	–	–	–		378	
16	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0008	564556,75	115508,15	452	92	12	380	899
		НР - 99%; СП - 8%			434430,00	45593,07	348	36		67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумнополимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	1581507,60	37822,92	1265	30	1002	231	1616
		НР - 99%; СП - 8%			291305,00	264,06	233	–		120	
18	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,8	2679,00	–	2143	–	2143	–	2314
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
		Опоры									
19	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,6	29153,74	1194,98	17492	717	13165	3446	22613
		НР - 91%; СП - 8%			6017,20	293,65	3610	176		1675	
20	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,08805	115155,01	7077,20	10139	623	780	6056	17491
		НР - 69%; СП - 8%			99212,80	465,28	8736	41		1296	
21	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08805	600359,00	–	52862	–	52862	–	57091
		СП - 8%			–	–	–	–		4229	
22	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	0,01	477763,00	–	4778	–	4778	–	5160
		СП - 8%			–	–	–	–		382	
23	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0115301	308249,00	–	3554	–	3554	–	3838
		СП - 8%			–	–	–	–		284	
24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	68,4	95,73	2,67	6548	183	3003	2333	9592
		НР - 69%; СП - 8%			49,15	0,29	3362	20		711	
25	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	68,4	81,67	1,89	5586	129	3493	1369	7511
		НР - 69%; СП - 8%			28,71	0,29	1964	20		556	
26	С1261-107-0808 261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	15	860,00	–	12900	–	12900	–	13932
		СП - 8%			–	–	–	–		1032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				645169	17355	299455	76310	758957
							75358	7279	253000	37478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				253000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				253000				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120845				
	Материалы		Тенге				28868				
	Всего заработная плата		Тенге					56599			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26686				
		Накладные расходы	Тенге				53704				
		Сметная прибыль	Тенге				13964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					56599			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64460				
	Материалы		Тенге				893				
	Всего заработная плата		Тенге					10040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52862				
		Накладные расходы	Тенге				6927				
		Сметная прибыль	Тенге				5711				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10040			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				206864				
	Всего заработная плата		Тенге					15998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				190149				
		Накладные расходы	Тенге				15679				
		Сметная прибыль	Тенге				17803				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				240346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				758957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					82637			

РАЗДЕЛ 2.Газопровод стальной низкого давления

27	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	0,0045	774688,80	223670,48	3486	1007	46	2866	6861
		НР - 99%; СП - 8%			540624,00	102802,50	2433	463		508	
28	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	м	0,502	334,00	–	168	–	168	–	181
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
29	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	4,016	1213,00	–	4871	–	4871	–	5261
		СП - 8%			–	–	–	–		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6373			
		РАЗДЕЛ 3.Прочие работы									
37	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	0,067	967488,28	808415,45	64822	54164	572	18663	90163
		НР - 91%; СП - 8%			150544,00	155549,55	10086	10422		6679	
38	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	стык	5	740,30	21,40	3702	107	207	2067	6230
		НР - 61%; СП - 8%			677,60	–	3388	–		461	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				68524	54271	779	20730	96393
							13474	10422	–	7140	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3702				
	Материалы		Тенге				206				
	Всего заработная плата		Тенге					3388			
		Накладные расходы	Тенге				2067				
		Сметная прибыль	Тенге				461				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3388			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64822				
	Материалы		Тенге				571				
	Всего заработная плата		Тенге					20508			
		Накладные расходы	Тенге				18663				
		Сметная прибыль	Тенге				6679				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				96394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23896			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								891465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				94703				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72848			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18203			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						320733		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						253000		
		- Накладные расходы	Тенге							102889	
		- Сметная прибыль	Тенге							47293	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								9 577

1	2	3	4	5		6	7	8	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98%)	Тенге						
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге						
		Итого по сметному расчету:	Тенге						
		Договорная стоимость	Тенге						
		НДС (12 %)	Тенге						
		Договорная стоимость с НДС	Тенге						

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____ **Кульшанаев Н.Ш.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "
_____

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 18

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Наружные сети газоснабжения**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод стальной среднего давления										
		ГРПШ										
1	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	0,33		2878,40	–	950	–	–	684	1765
		НР - 72%; СП - 8%				2878,40	–	950	–		131	
2	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**	м3	0,33		28834,05	98,05	9515	33	7496	1818	12239
		НР - 91%; СП - 8%				6017,20	35,31	1986	12		907	
3	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж**	т конструкций	0,01267		115155,01	7077,20	1459	90	112	871	2517
		НР - 69%; СП - 8%				99212,80	465,28	1257	6		186	
4	С1214-201-0202 214-201-0202 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 3 до 16 мм**	т	0,014448		367151,00	–	5305	–	5305	–	5729
		СП - 8%				–	–	–	–		424	
5	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	т	0,000485		307150,00	–	149	–	149	–	161
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
6	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**	установка	1		16714,97	1068,57	16715	1068	–	15679	34985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			15646,40	352,10	15646	352		2591	
7	прайс лист	Газораспределительный пункт шкафной (ГРПШ-32/10) 1,2% складские расходы	шт	1	253000,00	–	253000	–		–	253000
					–	–	–	–	253000	–	
8	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	0,0635	774688,80	223670,48	49193	14203	660	40449	96813
		НР - 99%; СП - 8%			540624,00	102802,50	34330	6528		7171	
9	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,502	334,00	–	168	–	168	–	181
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
10	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	63,252	1213,00	–	76725	–	76725	–	82863
		СП - 8%			–	–	–	–		6138	
11	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	347,00	–	2082	–	2082	–	2249
		СП - 8%			–	–	–	–		167	
12	С1241-114-0105 241-114-0105 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 173802001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	486,00	–	486	–	486	–	525
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
13	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	1579,15	93,27	3158	187	35	2994	6644
		НР - 99%; СП - 8%			1468,04	44,01	2936	88		492	
14	С1242-104-0101 242-104-0101 РСНБ РК 2015	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,газа нефтепродуктов,Т до+450°С,PN 16,марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	51910,71	–	103821	–	103821	–	112127
		СП - 8%			–	–	–	–		8306	
15	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1181,00	–	4724	–	4724	–	5102
		СП - 8%			–	–	–	–		378	
16	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0008	564556,75	115508,15	452	92	12	380	899
		НР - 99%; СП - 8%			434430,00	45593,07	348	36		67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумнополимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	1581507,60	37822,92	1265	30	1002	231	1616
		НР - 99%; СП - 8%			291305,00	264,06	233	–		120	
18	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,8	2679,00	–	2143	–	2143	–	2314
		СП - 8%			–	–	–	–		171	
				Опоры							
19	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,6	29153,74	1194,98	17492	717	13165	3446	22613
		НР - 91%; СП - 8%			6017,20	293,65	3610	176		1675	
20	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,08805	115155,01	7077,20	10139	623	780	6056	17491
		НР - 69%; СП - 8%			99212,80	465,28	8736	41		1296	
21	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08805	600359,00	–	52862	–	52862	–	57091
		СП - 8%			–	–	–	–		4229	
22	С1217-101-0103 217-101-0103 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный,класс прочности 8.8	т	0,01	477763,00	–	4778	–	4778	–	5160
		СП - 8%			–	–	–	–		382	
23	С1214-102-0101 214-102-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,0115301	308249,00	–	3554	–	3554	–	3838
		СП - 8%			–	–	–	–		284	
24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	68,4	95,73	2,67	6548	183	3003	2333	9592
		НР - 69%; СП - 8%			49,15	0,29	3362	20		711	
25	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	68,4	81,67	1,89	5586	129	3493	1369	7511
		НР - 69%; СП - 8%			28,71	0,29	1964	20		556	
26	С1261-107-0808 261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	15	860,00	–	12900	–	12900	–	13932
		СП - 8%			–	–	–	–		1032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				645169	17355	299455	76310	758957
							75358	7279	253000	37478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				253000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				253000				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120845				
	Материалы		Тенге				28868				
	Всего заработная плата		Тенге					56599			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26686				
		Накладные расходы	Тенге				53704				
		Сметная прибыль	Тенге				13964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					56599			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64460				
	Материалы		Тенге				893				
	Всего заработная плата		Тенге					10040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52862				
		Накладные расходы	Тенге				6927				
		Сметная прибыль	Тенге				5711				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10040			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				206864				
	Всего заработная плата		Тенге					15998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				190149				
		Накладные расходы	Тенге				15679				
		Сметная прибыль	Тенге				17803				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				240346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				758957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					82637			

РАЗДЕЛ 2.Газопровод стальной низкого давления

27	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	0,0045	774688,80	223670,48	3486	1007	46	2866	6861
		НР - 99%; СП - 8%			540624,00	102802,50	2433	463		508	
28	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	м	0,502	334,00	–	168	–	168	–	181
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
29	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	4,016	1213,00	–	4871	–	4871	–	5261
		СП - 8%			–	–	–	–		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**347,00**	**–**	**1041**	**–**	**1041**	**–**	**1124**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**83**	
31	С1241-114-0105 241-114-0105 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 173802001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**486,00**	**–**	**486**	**–**	**486**	**–**	**525**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**39**	
32	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка**	**шт.**	**1**	**2111,64**	**130,08**	**2112**	**130**	**–**	**1971**	**4409**
		НР - 98%; СП - 8%			**1981,56**	**29,34**	**1982**	**29**		**327**	
33	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**10389,00**	**–**	**10389**	**–**	**10389**	**–**	**11220**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**831**	
34	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**18,7**	**95,73**	**2,67**	**1790**	**50**	**821**	**638**	**2622**
		НР - 69%; СП - 8%			**49,15**	**0,29**	**919**	**5**		**194**	
35	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**18,7**	**81,67**	**1,89**	**1527**	**35**	**955**	**374**	**2053**
		НР - 69%; СП - 8%			**28,71**	**0,29**	**537**	**5**		**152**	
36	С1261-107-0808 261-107-0808 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	**шт.**	**2**	**860,00**	**–**	**1720**	**–**	**1720**	**–**	**1858**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**138**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**27590**	**1222**	**20497**	**5849**	**36114**
							5871	**502**	**–**	**2675**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8523**				
	Материалы		Тенге				**1823**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4362**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1720**				
		Накладные расходы	Тенге				**3878**				
		Сметная прибыль	Тенге				**992**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4362**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**19067**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2011**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16955**				
		Накладные расходы	Тенге				**1971**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1683**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**22721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6373			
		РАЗДЕЛ 3.Прочие работы									
37	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	0,067	967488,28	808415,45	64822	54164	572	18663	90163
		НР - 91%; СП - 8%			150544,00	155549,55	10086	10422		6679	
38	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**	стык	5	740,30	21,40	3702	107	207	2067	6230
		НР - 61%; СП - 8%			677,60	--	3388	--		461	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				68524	54271	779	20730	96393
							13474	10422	--	7140	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3702				
	Материалы		Тенге				206				
	Всего заработная плата		Тенге					3388			
		Накладные расходы	Тенге				2067				
		Сметная прибыль	Тенге				461				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3388			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64822				
	Материалы		Тенге				571				
	Всего заработная плата		Тенге					20508			
		Накладные расходы	Тенге				18663				
		Сметная прибыль	Тенге				6679				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				96394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23896			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								891465
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				94703				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					72848			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18203			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						320733		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						253000		
		- Накладные расходы	Тенге							102889	
		- Сметная прибыль	Тенге							47293	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								9 577

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98%)	Тенге									12 831
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге									13 217
		Итого по сметному расчету:	Тенге									927 091
		Договорная стоимость	Тенге									834 381,60
		НДС (12 %)	Тенге									100 125,79
		Договорная стоимость с НДС	Тенге									934 507,40

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____ **Кульшанаев Н.Ш.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Нурболат"
_____ **Нурбосинов Н.О.**

Форма 4

Заказчик: **ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
Наименование объекта: **Строительство спортивного зала в с.Саржансай Мартукского района Актюбинской области**
Договор № 58 от 21.06. 2021 г. Доп. Соглашение №1 от 22.06.2021 г.

Акт № 19
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

на **Покрытие**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.02.2021

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Пешеходная площадка Тип 1										
1	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м перемещение грунта**	м3 грунта	42		63,31	63,31	2659	2659	–	634	3556
		НР - 72%; СП - 8%				–	20,96	–	880		263	
2	Е11-010102-0411 1101-0102-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	42		528,68	505,96	22205	21251	14	3882	28174
		НР - 72%; СП - 8%				22,38	105,99	940	4452		2087	
3	С3412-102-0205 412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 5 км**	т·км	367,5		47,00	–	17272	–		–	18654
		СП - 8%				–	–	–	–		1382	
4	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	18		3954,84	1119,55	71187	20152	48217	8176	85712
		НР - 108%; СП - 8%				156,53	264,06	2818	4753		6349	
5	Е11-270403-901 1127-0403-0901 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 15 см,однослойные.Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	м2 покрытия	120		939,05	248,85	112686	29862	75898	17337	140424
		НР - 108%; СП - 8%				57,72	76,05	6926	9126		10402	
6	Е11-270403-904 1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=5	**Исключается позиция: Покрытия толщиной 15 см.Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2).исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11270403-0901,1127-0403-0902,1127-0403-0903**	м2 покрытия	120		-256,94	-71,47	-30833	-8576	-22257	-2880	-36410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			–	-22,22	–	-2666		-2697	
7	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	6	3515,34	1078,81	21092	6473	13680	2656	25648
		НР - 108%; СП - 8%			156,53	253,35	939	1520		1900	
8	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные.Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	120	574,35	40,86	68922	4903	12538	57798	136857
		НР - 108%; СП - 8%			429,01	16,96	51481	2035		10138	
9	прайс лист	**Плитка тротуарная толщиной 60 мм**	м2	122,4	2276,79	–	278679	–	278679	–	300973
		СП - 8%			–	–	–	–		22294	
10	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	40	2114,15	32,79	84566	1312	49582	36943	131230
		НР - 108%; СП - 8%			841,79	13,37	33672	535		9721	
11	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	1,72	44885,00	–	77202	–	77202	–	83378
		СП - 8%			–	–	–	–		6176	
12	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия раствор цементный,применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	м бортового камня	46	1944,64	32,79	89453	1508	49223	42484	142492
		НР - 108%; СП - 8%			841,79	13,37	38722	615		10555	
13	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	0,736	44885,00	–	33035	–	33035	–	35678
		СП - 8%			–	–	–	–		2643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				848125	79544	615811	167030	1096366
							135498	21250	–	81213	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				848125				
	Материалы		Тенге				226898				
	Всего заработная плата		Тенге					156748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278679				
	Местные материалы		Тенге				110237				
	Транспортные расходы		Тенге				17273				
		Накладные расходы	Тенге				167030				
		Сметная прибыль	Тенге				81213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1096368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					156748			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1096368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					156748			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1096368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				135498				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					79544			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21250			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						615814		
		- Перевозка грузов	Тенге				17272				
		- Накладные расходы	Тенге							167030	
		- Сметная прибыль	Тенге							81213	
		Временные здания и сооружения (1,5 %)	Тенге								16 446
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее	Тенге								22 034
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге								22 697
		Итого по сметному расчету:	Тенге								1 157 544
		Договорная стоимость	Тенге								1 041 789,76
		НДС (12 %)	Тенге								125 014,77
		Договорная стоимость с НДС	Тенге								1 166 804,53

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Мартукский РО архитектуры, градостроительства и строительства"
Руководитель
_____Кульшанаев Н.Ш..

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "АлауЭксперт Инжиниринг"
_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Нурболат"
_____Нурбосинов Н.О.