Заказчик: АО "ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. ЖАНГИР ХАНА"

Подрядчик: ТОО "Нур - Жол Курылыс"

Форма № КС-3

Утвержденная Постановлением Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Наименование стройки: **СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО ЗАЛА АНГАРНОГО ТИПА ИЗ ОБЛЕГЧЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ с НАРУЖНЫМИ ИГРОВЫМИ ПЛОЩАДКАМИ по адресу: г. УРАЛЬСК, п. ЗАЧАГАНСК**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **октябрь** месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	**Договор № 189, Допсогла-шение №1**	**11. 03. 2020 г. 14. 09. 2020г.**					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **октябрь**	СМР в базисных ценах	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудова-ния	Ст-ть прочих затрат не входящих в сос-тав СМР в сметном уровне 2001г.	Дополнительные затраты: на при-обретен. мат-лов	Дополнительные затраты: другие дополнитель-ные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**228 328 542,74**		**203 864 770,30**						**24 463 772,44**	**228 328 542,74**
В том числе, за **октябрь** месяц		**123 343 236,48**	**110 127 889,71**						**13 215 346,77**	**123 343 236,48**
Удержание 5% (дог.№28 п.п.3.3)			5 506 394,49						660 767,34	6 167 161,82
Удержание 10% (аванс)			11 012 788,97						1 321 534,68	12 334 323,65
К оплате:			**93 608 706,26**						**11 233 044,75**	**104 841 751,01**

Всего к оплате: 104 841 751,01 (сто четыре миллионов восемьсот сорок один тысяч семьсот пятьдесят одно) тенге **01** тиын

ЗАКАЗЧИК:

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТОР ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ И ФИНАНСАМ: _____ ТАУБАЕВ У. Б.

06. 10. 2020г

ПОДРЯДЧИК:

ДИРЕКТОР ТОО "НҰР-ЖОЛ ҚҰРЫЛЫС: _____ ДАУЛЕТБАЕВ А. О.

05. 10. 2020г

ЗАКАЗЧИК: АО "ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.ЖАНГИР ХАНА"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "НУР-ЖОЛ КУРЫЛЫС" **ФОРМА 2В**
ДОГОВОР № 189 ОТ 11.03.2020 ГОДА
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЕГО АДРЕС: СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО ЗАЛА АНГАРНОГО ТИПА ИЗ ОБЛЕГЧЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ С НАРУЖНЫМИ ИГРОВЫМИ

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
ЗА ОКТЯБРЬ 2020 ГОДА
(05. 10. 2020г)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ФУНДАМЕНТЫ									
		ФМ-6									
33	Е11-060101-0101	**Отмостка. Устройство**	м3	8,46	30161,25	1078,92	255164	9128	236077	10799	287240
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	9959	1908		21277	
34	Е11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	282	449,93	30,53	126882	8611	98952	21062	159779
		НР - 94%; СП - 8%			68,51	10,95	19319	3087		11836	
35	Е11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	61,3	5544,78	963,64	339895	59071	105602	186214	568197
		НР - 94%; СП - 8%			2858,44	373,20	175222	22877		42089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1015217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					232373			
		РАЗДЕЛ 2.ПЕРЕКРЫТИЕ									
61	Е11-060801-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	26,6	52939,86	1796,65	1408200	47791	1132720	216704	1754897
		НР - 91%; СП - 8%			8559,72	392,77	227689	10448		129992	
62	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,056	221440,00	–	12401	–	12401	–	13393
		СП - 8%			–	–	–	–		992	
63	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,009	227283,00	–	2046	–	2046	–	2209
		СП - 8%			–	–	–	–		164	
64	Е11-060301-0403	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т	0,03	390231,12	1361,59	11707	41	7616	3696	16635
		НР - 91%; СП - 8%			134992,00	395,02	4050	12		1232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1787134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226

		Сметная заработная плата	Тенге					242198			
		РАЗДЕЛ 3.ВИТРАЖИ									
3	**Е11-090403-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Витражи, витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий. Монтаж**	**т конструкций**	**4,9576**	**364887,65**	**47231,73**	**1808967**	**234156**	**94673**	**1053829**	**3091819**
		НР - 69%; СП - 8%			**298559,34**	**9510,67**	**1480138**	**47150**		**229024**	
4	**С121-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**3,409**	**259256,00**	**–**	**883804**	**–**	**883804**	**–**	**954508**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**70704**	
5	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,198**	**241307,00**	**–**	**47779**	**–**	**47779**	**–**	**51601**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**3822**	
6	**С121-050201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,58**	**241307,00**	**–**	**139958**	**–**	**139958**	**–**	**151155**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**11197**	
7	**Е11-150501-0204 Изм. и доп. вып. 4**	**Витражы с металлическими переплетами. Остекление витринным стеклом**	**м2 площади остекления**	**504**	**4016,05**	**48,94**	**2024090**	**24667**	**1401213**	**484687**	**2709480**
		НР - 80%; СП - 8%			**1186,93**	**15,18**	**598210**	**7649**		**200702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6958569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1724**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2133150**			
		РАЗДЕЛ 4.СТЕНЫ									
8	**Е11-120101-0711**	**Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов**	**м2 кровли**	**87**	**4849,47**	**32,23**	**421903**	**2804**	**339078**	**74280**	**535879**
		НР - 92%; СП - 8%			**919,78**	**8,26**	**80021**	**719**		**39695**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**535879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80740**			
		РАЗДЕЛ 5.ЛЕСТНИЦЫ									
9	**Е11-090701-0129 Изм. и доп. вып. 7**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1,4456**	**195699,61**	**18053,77**	**282903**	**26099**	**5038**	**178753**	**498589**
		НР - 69%; СП - 8%			**174160,00**	**5047,60**	**251766**	**7297**		**36933**	
10	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**1,4456**	**70460,26**	**25561,70**	**101857**	**36952**	**14563**	**42548**	**155958**
		НР - 69%; СП - 8%			**34824,50**	**7831,59**	**50342**	**11321**		**11552**	
11	**С121-050204-0702**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,362**	**323178,00**	**–**	**116990**	**–**	**116990**	**–**	**126350**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**9359**	
12	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,475**	**241307,00**	**–**	**114621**	**–**	**114621**	**–**	**123790**

		СП - 8%			–	–	–	–		9170	
13	С121-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,407	237482,00	–	96655	–	96655	–	104388
		СП - 8%			–	–	–	–		7732	
14	С121-050206-0901	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,076	264945,00	–	20136	–	20136	–	21747
		СП - 8%			–	–	–	–		1611	
15	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,048	227283,00	–	10910	–	10910	–	11782
		СП - 8%			–	–	–	–		873	
16	С121-050204-0703	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,0776	406722,00	–	31562	–	31562	–	34087
		СП - 8%			–	–	–	–		2525	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1076690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
		Сметная заработная плата	Тенге					320726			
		РАЗДЕЛ 6.ОГРАЖДЕНИЕ									
17	Е11-070519-0102	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	м ограждения	46,8	3263,39	82,06	152727	3840	70873	93948	266408
		НР - 118%; СП - 8%			1666,96	34,25	78014	1603		19734	
18	Е11-090701-0105 Изм. и доп. вып. 7	**Ограждение. Изготовление**	т конструкций	2,866	173931,96	20951,30	498489	60046	10607	307299	870251
		НР - 69%; СП - 8%			149280,00	6114,40	427836	17524		64463	
19	С121-050206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	1,242	259256,00	–	321996	–	321996	–	347756
		СП - 8%			–	–	–	–		25760	
20	С121-050206-0801	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,624	282824,00	–	176482	–	176482	–	190601
		СП - 8%			–	–	–	–		14119	
21	С121-050204-0702	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,51	323178,00	–	164821	–	164821	–	178006
		СП - 8%			–	–	–	–		13186	
22	С121-050206-0801	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,144	282824,00	–	40727	–	40727	–	43985
		СП - 8%			–	–	–	–		3258	
23	С121-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,3128	237482,00	–	74284	–	74284	–	80227
		СП - 8%			–	–	–	–		5943	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1977234				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								421
		Сметная заработная плата	Тенге					524977			
		РАЗДЕЛ 7.БАЛКОН									
24	Е11-120101-1501	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	423,2	708,41	26,19	299801	11082	209676	74221	403944
		НР - 92%; СП - 8%			186,78	3,86	79043	1632		29922	
25	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	423,2	639,00	27,59	270425	11674	122404	133430	436163
		НР - 94%; СП - 8%			322,18	13,23	136347	5600		32308	
26	Е11-110101-1102 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	423,2	160,24	9,37	67811	3965	60476	4909	78538
		НР - 94%; СП - 8%			7,96	4,38	3370	1852		5818	
27	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	423,2	4609,47	74,10	1950728	31360	1429412	473259	2617906
		НР - 94%; СП - 8%			1157,74	31,93	489956	13512		193919	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3536551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699
		Сметная заработная плата	Тенге					731312			
		РАЗДЕЛ 8.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
28	Е11-150203-0105 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	922	1165,17	54,98	1074290	50691	312553	602347	1810768
		НР - 80%; СП - 8%			771,20	45,43	711046	41888		134131	
29	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	206	1066,63	69,67	219725	14353	52190	131681	379519
		НР - 80%; СП - 8%			743,60	55,43	153182	11419		28113	
30	Е11-150203-0601 Изм. и доп. вып. 15	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1000	1367,92	18,86	1367916	18863	472390	705974	2239801
		НР - 80%; СП - 8%			876,66	5,80	876663	5804		165911	
31	Е11-150206-0205 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	439,1	780,33	4,62	342643	2028	119629	177290	561528
		НР - 80%; СП - 8%			503,27	1,43	220986	627		41595	
32	Е11-150405-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	742	310,33	2,31	230267	1714	113562	92645	348745
		НР - 80%; СП - 8%			154,97	1,10	114991	816		25833	
33	Е11-150405-0102 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	439,1	343,30	2,57	150743	1130	73674	61181	228878
		НР - 80%; СП - 8%			172,94	1,22	75939	537		16954	
34	Е11-150403-0108 Изм. и доп. вып. 12	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	258	412,18	1,52	106343	393	52352	43028	161321
		НР - 80%; СП - 8%			207,74	0,73	53598	187		11950	

35	Е11-150107-0211 Изм. и доп. вып. 7	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	128	4774,87	23,05	611183	2951	360905	199638	875687
		НР - 80%; СП - 8%			1932,24	17,35	247327	2221		64866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6606248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2142
		Сметная заработная плата	Тенге					2517231			
		РАЗДЕЛ 9.Полы 1го этажа									
		Кабинеты 2, 16, 17, 18, 19									
36	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	5,78	27088,09	7,20	156569	42	136303	19011	189626
		НР - 94%; СП - 8%			3498,96	–	20224	–		14046	
37	Е11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	57,8	872,96	26,93	50457	1557	30453	18059	73997
		НР - 94%; СП - 8%			319,15	13,23	18447	765		5481	
38	Е11-110101-1104 К=4	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	57,8	557,53	18,74	32225	1083	30255	1309	36217
		НР - 94%; СП - 8%			15,35	8,75	887	506		2683	
39	Е11-110101-3902	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	98	155,48	1,05	15237	103	2455	11964	29377
		НР - 94%; СП - 8%			129,38	0,50	12679	49		2176	
40	Е11-110101-3902	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	81	155,48	1,05	12594	85	2030	9889	24281
		НР - 94%; СП - 8%			129,38	0,50	10479	40		1799	
		Кабинеты 4, 5, 6, 15, 20, 21, 22									
41	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	19,68	27088,09	7,20	533094	142	464092	64728	645647
		НР - 94%; СП - 8%			3498,96	–	68860	–		47826	
42	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	196,8	639,00	27,59	125755	5429	56921	62049	202828
		НР - 94%; СП - 8%			322,18	13,23	63405	2604		15024	
43	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	196,8	3987,27	74,10	784695	14583	542269	220079	1085156
		НР - 94%; СП - 8%			1157,74	31,93	227843	6283		80382	
44	Е11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	203,4	548,80	1,58	111626	321	52502	55417	180407
		НР - 94%; СП - 8%			289,10	0,75	58803	152		13364	
		Кабинеты 7-14									
45	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	7,77	27088,09	7,20	210474	56	183231	25556	254913
		НР - 94%; СП - 8%			3498,96	–	27187	–		18882	
46	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	м2	155,4	2780,36	81,58	432067	12678	227007	136529	614084
		НР - 69%; СП - 8%			1237,98	35,30	192382	5486		45488	
47	Е11-110101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	7,77	15907,54	1567,26	123602	12178	83573	30003	165893

		НР - 94%; СП - 8%			3584,48	523,44	27851	4067		12288	
48	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	7,77	26926,27	7,20	209217	56	181974	25556	253555
		НР - 94%; СП - 8%			3498,96	–	27187	–		18782	
49	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	155,4	639,00	27,59	99301	4287	44947	48996	160160
		НР - 94%; СП - 8%			322,18	13,23	50067	2056		11864	
50	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	155,4	160,24	9,37	24901	1456	22207	1803	28839
		НР - 94%; СП - 8%			7,96	4,38	1238	680		2136	
51	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	155,4	3987,27	74,10	619622	11515	428194	173782	856876
		НР - 94%; СП - 8%			1157,74	31,93	179913	4962		63472	
52	Е11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	246,8	548,80	1,58	135444	389	63705	67242	218901
		НР - 94%; СП - 8%			289,10	0,75	71350	184		16215	
				1,3							
53	Е11-110101-4003 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	57	227,14	2,17	12947	123	8250	4343	18674
		НР - 94%; СП - 8%			80,25	0,81	4574	46		1383	
59	Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	1212,9	634,57	22,82	769669	27673	--	811296	1707443
		НР - 108%; СП - 8%			611,75	7,59	741996	9204		126477	
60	Прайс	Спортивное покрытие ПВХ толщ.6,5 мм цвет синий	м2	1394	7800,00	–	10873200	–	10873200	–	11743056
		СП - 8%			–	–	–	–		869856	
61	Прайс	Сварочный шнур	м	650	300,00	–	195000	–	195000	–	210600
		СП - 8%			–	–	–	–		15600	
62	Прайс	Клей	кг	552	1500,00	–	828000	–	828000	–	894240
		СП - 8%			–	–	–	–		66240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				19592594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1756
		Сметная заработная плата	Тенге					1856264			
		РАЗДЕЛ 10.ПРОЕМЫ									
		Двери									
66	Е11-100501-0201 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	47,04	1501,82	169,32	70646	7965	19398	42251	121928
		НР - 90%; СП - 8%			920,12	77,86	43283	3662		9032	
67	С121-090202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	18,9	23888,00	–	451483	–	451483	–	487602
		СП - 8%			–	–	–	–		36119	

68	С121-090202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	15,12	27511,00	–	415966	–	415966	–	449244
		СП - 8%			–	–	–	–		33277	
69	С121-090202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	16,8	25657,00	–	431038	–	431038	–	465521
		СП - 8%			–	–	–	–		34483	
70	Е11-100501-0202 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	18,9	1287,42	170,11	24332	3215	5913	15056	42540
		НР - 90%; СП - 8%			804,47	80,67	15204	1525		3151	
71	С121-090202-0402	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	18,9	25960,00	–	490644	–	490644	–	529896
		СП - 8%			–	–	–	–		39252	
72	Е11-100402-0502 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	11,97	2174,88	129,73	26033	1553	1419	21333	51156
		НР - 90%; СП - 8%			1926,57	53,68	23061	643		3789	
73	С121-090402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,77	32857,00	–	255299	–	255299	–	275723
		СП - 8%			–	–	–	–		20424	
74	С121-090402-0104	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,2	30735,00	–	129087	–	129087	–	139414
		СП - 8%			–	–	–	–		10327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2563022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					87378			
		РАЗДЕЛ 11.ТУАЛЕТ МУЖСКОЙ									
77	С121-130211-0501	Петля накладная	шт.	6	295,00	–	1770	–	1770	–	1912
		СП - 8%			–	–	–	–		142	
78	С121-090404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	3	1567,00	–	4701	–	4701	–	5077
		СП - 8%			–	–	–	–		376	
79	С121-090404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4209,00	–	12627	–	12627	–	13637
		СП - 8%			–	–	–	–		1010	
80	С121-050206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,01183	282824,00	–	3346	–	3346	–	3613
		СП - 8%			–	–	–	–		268	
81	Е11-100402-0602 Изм. и доп. вып. 15	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	50,4	1510,35	30,06	76122	1515	13409	55585	142244
		НР - 90%; СП - 8%			1214,24	11,18	61198	564		10537	

82	С121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00108	261386,00	–	282	–	282	–	305
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
83	С121-050106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0015	261386,00	–	392	–	392	–	423
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
84	С122-060205-0101	**Плитки поливинилхлоридные прессованные Превинил, марки ВК для полов ГОСТ 16475-81**	м2	41,688	5614,00	–	234036	–	234036	–	252759
		СП - 8%			–	–	–	–		18723	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				419971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					61761			
		РАЗДЕЛ 12.ТУАЛЕТ ЖЕНСКИЙ									
85	С121-130211-0501	**Петля накладная**	шт.	8	295,00	–	2360	–	2360	–	2549
		СП - 8%			–	–	–	–		189	
86	С121-090404-0401	**Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011**	шт.	4	1567,00	–	6268	–	6268	–	6769
		СП - 8%			–	–	–	–		501	
87	С121-090404-1003	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара	4	4209,00	–	16836	–	16836	–	18183
		СП - 8%			–	–	–	–		1347	
88	С121-050206-0801	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,01183	282824,00	–	3346	–	3346	–	3613
		СП - 8%			–	–	–	–		268	
89	Е11-100402-0602 Изм. и доп. вып. 15	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	71,04	1510,35	30,06	107296	2135	18901	78349	200496
		НР - 90%; СП - 8%			1214,24	11,18	86260	794		14852	
90	С121-050106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00108	261386,00	–	282	–	282	–	305
		СП - 8%			–	–	–	–		23	
91	С121-050106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0015	261386,00	–	392	–	392	–	423
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
92	С122-060205-0101	**Плитки поливинилхлоридные прессованные Превинил, марки ВК для полов ГОСТ 16475-81**	м2	89,456	5614,00	–	502206	–	502206	–	542382
		СП - 8%			–	–	–	–		40176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				774721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					87054			

РАЗДЕЛ 13.ТАМБУР

93	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,407	25376,32 6603,24	12250,13 3274,03	10328 2688	4986 1333	2654	2774 1048	14150
94	С121-050206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,407	259039,00 –	– –	105429 –	– –	105429	– 8434	113863
95	Е11-090301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,182	41884,60 16649,98	19380,57 4809,03	7623 3030	3527 875	1066	2695 825	11143
96	С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,182	259256,00 –	– –	47185 –	– –	47185	– 3775	50959
97	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,344	29168,60 15255,50	10027,64 2770,23	10034 5248	3450 953	1336	4279 1145	15458
98	С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,344	259256,00 –	– –	89184 –	– –	89184	– 7135	96319
99	Е11-290175-0101 Изм. и доп. вып. 4	Детали металлические закладные массой до 4 кг. Установка *НР - 110%; СП - 8%*	т закладных деталей	0,4668	487572,85 446597,00	29751,92 –	227599 208471	13888 –	5240	229319 36553	493471
100	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 *СП - 8%*	т	0,4668	215490,00 –	– –	100591 –	– –	100591	– 8047	108638
101	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0096	227283,00 –	– –	2182 –	– –	2182	– 175	2356
102	Е11-290175-0102 Изм. и доп. вып. 4	Детали металлические закладные массой до 20 кг. Установка *НР - 110%; СП - 8%*	т закладных деталей	0,4224	100617,88 92180,40	5823,84 –	42501 38937	2460 –	1104	42831 6827	92158
103	С121-050101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 *СП - 8%*	т	0,4224	215490,00 –	– –	91023 –	– –	91023	– 7282	98305
104	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	46,05	90,44 41,68	2,31 0,25	4165 1920	106 11	2139	1332 440	5937
105	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	46,05	160,13 48,73	3,27 0,50	7374 2244	151 23	4979	1564 715	9654

106	Е11-100208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия чердачные по деревянным балкам с укладкой щитов наката, с утеплением плитами минераловатными. Сборка	м2 перекрытия	24	878,88	98,05	21093	2353	487	17304	41469
		НР - 90%; СП - 8%			760,54	40,56	18253	974		3072	
107	С121-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,024	81816,00	–	1964	–	1964	–	2121
		СП - 8%			–	–	–	–		157	
108	С121-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6	47196,00	–	28318	–	28318	–	30583
		СП - 8%			–	–	–	–		2265	
109	С121-070201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6	65602,00	–	39361	–	39361	–	42510
		СП - 8%			–	–	–	–		3149	
110	С121-110102-0109	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 225	м3	5,28	37189,00	–	196358	–	196358	–	212067
		СП - 8%			–	–	–	–		15709	
111	Е11-100210-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	0,2	18085,00	1307,00	3617	261	897	2310	6401
		НР - 90%; СП - 8%			12292,61	540,38	2459	108		474	
112	С121-070204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	15116,00	–	3023	–	3023	–	3265
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
113	С121-100103-0403	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 25 мм, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	24	1711,00	–	41064	–	41064	–	44349
		СП - 8%			–	–	–	–		3285	
114	Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	24	745,73	20,80	17898	499	2136	14206	34671
		НР - 92%; СП - 8%			635,95	7,41	15263	178		2568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1529846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					302966			
		РАЗДЕЛ 14.ПАНДУС									
115	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0075	240266,34	935,83	1802	7	1663	122	2078
		НР - 91%; СП - 8%			17602,51	288,04	132	2		154	
116	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0075	221440,00	–	1661	–	1661	–	1794
		СП - 8%			–	–	–	–		133	
117	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0044	237482,00	–	1045	–	1045	–	1129
		СП - 8%			–	–	–	–		84	

118	Е11-100212-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки лестничные. Ограждение перилами**	м перил	20,9	355,97	41,23	7440	862	492	5798	14297
		НР - 90%; СП - 8%			291,19	17,06	6086	357		1059	
119	С123-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	343,00	–	515	–	515	–	556
		СП - 8%			–	–	–	–		41	
120	С123-010201-0141	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,8	830,00	–	11454	–	11454	–	12370
		СП - 8%			–	–	–	–		916	
121	С123-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	5,6	343,00	–	1921	–	1921	–	2074
		СП - 8%			–	–	–	–		154	
122	Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	4,4	4038,50	70,80	17769	312	12411	4876	24457
		НР - 94%; СП - 8%			1146,92	31,93	5046	140		1812	
123	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,5	24538,01	1078,92	12269	539	11141	639	13940
		НР - 91%; СП - 8%			1178,25	225,54	589	113		1033	
124	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	4,5	32403,94	981,57	145818	4417	123263	17891	176806
		НР - 91%; СП - 8%			4030,62	338,46	18138	1523		13097	
125	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,7	852,91	19,94	1450	34	975	414	2013
		НР - 93%; СП - 8%			259,58	2,49	441	4		149	
126	Е11-300101-0103	**Подушки под фундаменты песчано-щебеночные. Устройство**	м3 подушки	0,3	11290,17	277,55	3387	83	2570	648	4358
		НР - 84%; СП - 8%			2446,40	124,65	734	37		323	
127	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,4	807,87	–	323	–	–	233	600
		НР - 72%; СП - 8%			807,87	–	323	–		44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				256473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					33667			
		РАЗДЕЛ 15.КРЫЛЬЦО									
128	Е11-010203-0105	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	12	128,17	–	1538	–	–	1107	2857
		НР - 72%; СП - 8%			128,17	–	1538	–		212	
129	Е11-010208-0601 Изм. и доп. вып. 10	**Грунт толщиной 20 см, пропитанный битумом. Укладка**	м3	1,2	4106,75	467,97	4928	562	2730	1281	6706
		НР - 72%; СП - 8%			1363,40	119,25	1636	143		497	
130	Е11-110101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	2,7	256,59	30,53	693	82	426	202	966
		НР - 94%; СП - 8%			68,51	10,95	185	30		72	
131	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,0255	18862,50	982,94	481	25	7	415	968

		НР - 91%; СП - 8%			17591,57	305,28	449	8		72	
132	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0255	221440,00	–	5647	–	5647	–	6098
		СП - 8%			–	–	–	–		452	
133	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,2	25590,63	1078,92	56299	2374	51335	2808	63836
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	2590	496		4729	
134	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,5	29160,63	1078,92	72902	2697	67262	3191	82180
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	2943	564		6087	
135	Е11-110101-2702 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	14	4038,50	70,80	56539	991	39491	15514	77817
		НР - 94%; СП - 8%			1146,92	31,93	16057	447		5764	
136	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,02748	25363,97	12250,13	697	337	179	187	955
		НР - 69%; СП - 8%			6590,89	3274,03	181	90		71	
137	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 7	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,02748	165574,97	11074,81	4550	304	143	2879	8024
		НР - 69%; СП - 8%			149305,63	2555,96	4103	70		594	
138	С123-010201-0114	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	97	225,00	–	21825	–	21825	–	23571
		СП - 8%			–	–	–	–		1746	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				273977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					31529			
		РАЗДЕЛ 16.ОТОПЛЕНИЕ									
		Отопление									
1	Е11-180301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	212,8	19223,65	147,98	4090793	31490	3896317	174498	4606514
		НР - 98%; СП - 8%			765,91	70,83	162986	15072		341223	
2	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	65	14604,99	2,20	949324	143	916738	31829	1059646
		НР - 98%; СП - 8%			499,12	0,55	32443	36		78492	
3	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 10	**Краны маевского. Установка**	шт.	65	426,77	–	27740	–	17280	10251	41030
		НР - 98%; СП - 8%			160,93	–	10460	–		3039	
4	Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	191,6	1223,45	12,74	234412	2441	27967	199947	469108
		НР - 98%; СП - 8%			1064,74	0,12	204004	23		34749	
5	Е11-160501-0804 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	96,3	1910,87	20,57	184017	1981	53050	126440	335293
		НР - 98%; СП - 8%			1339,41	0,36	128986	35		24837	

6	Е11-160501-0805 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33,4	2339,43	23,09	78137	771	29754	46677	134799
		НР - 98%; СП - 8%			1425,50	0,54	47612	18		9985	
7	Е11-160501-0805 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	31,2	2851,26	23,09	88959	720	43763	43603	143167
		НР - 98%; СП - 8%			1425,50	0,54	44476	17		10605	
8	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55,9	3306,07	38,20	184809	2135	143477	39156	241883
		НР - 98%; СП - 8%			701,20	13,56	39197	758		17917	
9	Е11-160401-0102 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	127,3	4392,55	45,83	559171	5835	447608	105591	717943
		НР - 98%; СП - 8%			830,54	15,85	105728	2018		53181	
10	Е11-160401-0103 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	4979,89	66,78	9960	134	7987	1846	12750
		НР - 98%; СП - 8%			919,30	22,55	1839	45		944	
			Тепловой пункт								
11	С123-041013-0105	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17584,00	–	35168	–	35168	–	37981
		СП - 8%			–	–	–	–		2813	
12	С123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2177,00	–	8708	–	8708	–	9405
		СП - 8%			–	–	–	–		697	
13	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1682,00	–	6728	–	6728	–	7266
		СП - 8%			–	–	–	–		538	
14	С123-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	19258,00	–	115548	–	115548	–	124792
		СП - 8%			–	–	–	–		9244	
			Разные работы								
15	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19510,59	413,50	39021	827	7384	30440	75018
		НР - 98%; СП - 8%			15404,81	125,57	30810	251		5557	
16	51-020605-0112	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 32/80-180, Q 5,0 м3/ч, Н 4,0 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	55028,00	–	110056	–		–	110056
					–	–	–	–	110056	–	
17	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2093,76	114,20	8375	457	1191	6690	16270

		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	24,88	6727	100		1205	
18	С123-040902-3113	**Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	42372,00	–	169488	–	169488	–	183047
		СП - 8%			–	–	–	–		13559	
19	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	303	863,51	1,00	261642	302	45441	172835	469236
		НР - 80%; СП - 8%			712,54	0,48	215899	145		34758	
20	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2	14,7	132,12	2,31	1942	34	1065	584	2729
		НР - 69%; СП - 8%			57,37	0,25	843	4		202	
21	Е11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	м3 изоляции	1	73121,73	1092,12	73122	1092	50147	17009	97342
		НР - 76%; СП - 8%			21883,20	497,60	21883	498		7210	
22	Е11-260301-0401	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	м2 поверхности покрытия изоляции	31	3355,17	26,14	104010	810	22759	61390	178632
		НР - 76%; СП - 8%			2594,87	10,82	80441	336		13232	
23	С121-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,031	438576,00	–	13596	–	13596	–	14684
		СП - 8%			–	–	–	–		1088	
24	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	68,1	863,51	1,00	58805	68	10213	38845	105462
		НР - 80%; СП - 8%			712,54	0,48	48524	33		7812	
25	С122-030201-0405	**Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	58,52	760,00	–	44475	–	44475	–	48033
		СП - 8%			–	–	–	–		3558	
26	С121-130207-1006	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	шт.	220	10,00	–	2200	–	2200	–	2376
		СП - 8%			–	–	–	–		176	
27	Е11-100402-0801 Изм. и доп. вып. 15	**Решетки для радиаторов**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	58,52	2687,66	–	157282	–	32654	112165	291003
		НР - 90%; СП - 8%			2129,67	–	124628	–		21556	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				9535790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1117
		Сметная заработная плата	Тенге					1333475			
		РАЗДЕЛ 17.ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		П1									
28	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	54427,75	2900,12	54428	2900	4852	46528	109032
		НР - 98%; СП - 8%			46675,82	801,99	46676	802		8076	
29	Прайс	**Приточная установка 9200 м3/час, 672 Па, 3,75 кВт, 930 об/мин, 380 В в комплекте с автоматикой LITENED 90-50**	комплект	1	5104501,79	–	5104502	–	5104502	–	5512862

		СП - 8%			–	–	–	–		408360	
30	Е11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП-90-50 сечением 200х100 мм. Установка**	глушитель шума	1	18152,00	39,75	18152	40	16909	1191	20891
		НР - 98%; СП - 8%			1202,54	13,06	1203	13		1547	
40	Е11-200401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	5301,73	80,48	5302	80	624	4519	10606
		НР - 98%; СП - 8%			4598,19	13,06	4598	13		786	
41	Е11-200301-0203	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х150 мм. Установка**	решетка	20	1513,54	50,92	30271	1018	5222	23794	58392
		НР - 98%; СП - 8%			1201,55	12,41	24031	248		4325	
42	Е11-260301-0301	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	м2 поверхности покрытия изоляции	127	5050,54	8,90	641419	1130	368693	206714	915983
		НР - 76%; СП - 8%			2138,56	3,11	271596	395		67851	
				П2							
44	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	54427,75	2900,12	54428	2900	4852	46528	109032
		НР - 98%; СП - 8%			46675,82	801,99	46676	802		8076	
45	Прайс	**Приточная установка 9200 м3/час, 672 Па, 3,75 кВт, 930 об/мин, 380 В в комплекте с автоматикой LITENED 90-50**	комплект	1	5104501,79	–	5104502	–	5104502	–	5512862
		СП - 8%			–	–	–	–		408360	
46	Е11-201001-0201	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП-90-50 сечением 200х100 мм. Установка**	глушитель шума	1	18152,00	39,75	18152	40	16909	1191	20891
		НР - 98%; СП - 8%			1202,54	13,06	1203	13		1547	
56	Е11-200401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	5301,73	80,48	5302	80	624	4519	10606
		НР - 98%; СП - 8%			4598,19	13,06	4598	13		786	
57	Е11-200301-0203	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	20	1513,54	50,92	30271	1018	5222	23794	58392
		НР - 98%; СП - 8%			1201,55	12,41	24031	248		4325	
58	Е11-260301-0301	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	м2 поверхности покрытия изоляции	127	5050,54	8,90	641419	1130	368693	206714	915983
		НР - 76%; СП - 8%			2138,56	3,11	271596	395		67851	
				В1							
60	Е11-201401-0103	**Вентиляторы вытяжные, масса до 0,2 т. Установка**	вентилятор	1	175337,52	801,10	175338	801	164784	9831	199982
		НР - 98%; СП - 8%			9753,35	278,10	9753	278		14813	
61	Е11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,3136	24878,82	25,52	7802	8	5844	1915	10494
		НР - 98%; СП - 8%			6218,72	12,07	1950	4		777	
62	Е11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,25	24884,00	27,62	6221	7	4659	1528	8368

		НР - 98%; СП - 8%			6221,79	13,06	1555	3		620	
63	Е11-201001-0210	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка**	глушитель шума	1	22504,42	77,24	22504	77	20420	1991	26455
		НР - 98%; СП - 8%			2007,07	24,43	2007	24		1960	
64	С123-050305-0312	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм**	шт.	1	12937,00	–	12937	–	12937	–	13972
		СП - 8%			–	–	–	–		1035	
74	Е11-200501-0104	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 800 мм. Установка**	заслонка	1	21299,39	130,19	21299	130	18766	2396	25591
		НР - 98%; СП - 8%			2403,11	42,18	2403	42		1896	
75	Е11-202401-0106	**Виброизолятор номер 43. Установка**	виброизолятор	5	5032,00	7,82	25160	39	20726	4326	31844
		НР - 98%; СП - 8%			879,08	3,70	4395	18		2359	
77	Е11-200701-0202	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	4469,19	50,01	4469	50	3523	891	5789
		НР - 98%; СП - 8%			895,87	13,06	896	13		429	
				В2							
78	Е11-201401-0103	**Вентиляторы вытяжные, масса до 0,2 т. Установка**	вентилятор	1	175337,52	801,10	175338	801	164784	9831	199982
		НР - 98%; СП - 8%			9753,35	278,10	9753	278		14813	
79	Е11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,3136	24878,82	25,52	7802	8	5844	1915	10494
		НР - 98%; СП - 8%			6218,72	12,07	1950	4		777	
80	Е11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,25	24884,00	27,62	6221	7	4659	1528	8368
		НР - 98%; СП - 8%			6221,79	13,06	1555	3		620	
81	Е11-201001-0210	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка**	глушитель шума	1	22504,42	77,24	22504	77	20420	1991	26455
		НР - 98%; СП - 8%			2007,07	24,43	2007	24		1960	
82	С123-050305-0312	**Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2600 мм**	шт.	1	12937,00	–	12937	–	12937	–	13972
		СП - 8%			–	–	–	–		1035	
92	Е11-200501-0104	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 800 мм. Установка**	заслонка	1	21299,39	130,19	21299	130	18766	2396	25591
		НР - 98%; СП - 8%			2403,11	42,18	2403	42		1896	
93	Е11-202401-0106	**Виброизолятор номер 43. Установка**	виброизолятор	5	5032,00	7,82	25160	39	20726	4326	31844
		НР - 98%; СП - 8%			879,08	3,70	4395	18		2359	
95	Е11-200701-0202	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	4469,19	50,01	4469	50	3523	891	5789
		НР - 98%; СП - 8%			895,87	13,06	896	13		429	
				В3							
96	Е11-201401-0103	**Вентиляторы вытяжные, масса до 0,2 т. Установка**	вентилятор	1	175337,52	801,10	175338	801	164784	9831	199982

		НР - 98%; СП - 8%			9753,35	278,10	9753	278		14813	
99	Е11-201001-0210	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	22504,42	77,24	22504	77	20420	1991	26455
		НР - 98%; СП - 8%			2007,07	24,43	2007	24		1960	
100	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	375280,18	40,41	375280	40	374104	1126	406519
		НР - 98%; СП - 8%			1136,15	13,06	1136	13		30113	
102	Е11-200301-0203	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х150 мм. Установка	решетка	8	1513,55	50,80	12108	406	2089	9521	23359
		НР - 98%; СП - 8%			1201,68	12,67	9613	101		1730	
103	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	20	5050,55	8,90	101011	178	58062	32553	144249
		НР - 76%; СП - 8%			2138,56	3,11	42771	62		10685	
105	Е11-200701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3827,90	43,17	3828	43	3215	570	4750
		НР - 98%; СП - 8%			569,55	12,02	570	12		352	
106	С123-021104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	417,00	–	834	–	834	–	901
		СП - 8%			–	–	–	–		67	
				В4							
107	Е11-201401-0103	Вентиляторы вытяжные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	175337,52	801,10	175338	801	164784	9831	199982
		НР - 98%; СП - 8%			9753,35	278,10	9753	278		14813	
109	Е11-201001-0210	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	22504,42	77,24	22504	77	20420	1991	26455
		НР - 98%; СП - 8%			2007,07	24,43	2007	24		1960	
110	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	375280,18	40,41	375280	40	374104	1126	406519
		НР - 98%; СП - 8%			1136,15	13,06	1136	13		30113	
112	Е11-200301-0203	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х150 мм. Установка	решетка	8	1513,55	50,80	12108	406	2089	9521	23359
		НР - 98%; СП - 8%			1201,68	12,67	9613	101		1730	
113	Е11-260301-0301	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	20	5050,55	8,90	101011	178	58062	32553	144249
		НР - 76%; СП - 8%			2138,56	3,11	42771	62		10685	
116	Е11-200701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3827,90	43,17	3828	43	3215	570	4750
		НР - 98%; СП - 8%			569,55	12,02	570	12		352	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				15512047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								681
		Сметная заработная плата	Тенге					878520			

РАЗДЕЛ 18.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

		Холодное водоснабжение В1									
1	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	53,2	1450,13	15,13	77147	805	7117	67845	156592
		НР - 98%; СП - 8%			1301,22	0,09	69225	5		11599	
2	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	44,2	1635,98	18,18	72310	804	9423	60848	143811
		НР - 98%; СП - 8%			1404,60	0,15	62083	7		10653	
3	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35,6	2753,02	29,25	98007	1041	31644	64035	175006
		НР - 98%; СП - 8%			1834,90	0,54	65322	19		12963	
4	С123-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	48	575,00	–	27600	–	27600	–	29808
		СП - 8%			–	–	–	–		2208	
5	С123-040501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2636,00	–	2636	–	2636	–	2847
		СП - 8%			–	–	–	–		211	
6	С123-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	978,00	–	1956	–	1956	–	2112
		СП - 8%			–	–	–	–		156	
7	С123-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	149,00	–	14304	–	14304	–	15448
		СП - 8%			–	–	–	–		1144	
8	С123-020401-0811	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2809,00	–	5618	–	5618	–	6067
		СП - 8%			–	–	–	–		449	
9	Е11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	21443,04	–	42886	–	42140	731	47107
		НР - 98%; СП - 8%			373,20	–	746	–		3489	
10	С121-130816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	3	228,00	–	684	–	684	–	739
		СП - 8%			–	–	–	–		55	
11	С123-030103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	861,00	–	861	–	861	–	930
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
		Водомерный узел									
12	Е11-160901-0101 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	22656,08	456,54	22656	457	12475	9638	34877
		НР - 98%; СП - 8%			9724,00	110,20	9724	110		2583	

13	С123-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	383,00	–	766	–	766	–	827
		СП - 8%			–	–	–	–		61	
14	С123-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	9	1052,00	–	9468	–	9468	–	10225
		СП - 8%			–	–	–	–		757	
15	С123-051501-0905	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, с наружной резьбой, расход Gном 6 м 3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажной длиной 260 мм, присоединительным диаметром G 5/4B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	шт.	1	127852,00	–	127852	–	127852	–	138080
		СП - 8%			–	–	–	–		10228	
16	С123-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27035,00	–	81105	–	81105	–	87593
		СП - 8%			–	–	–	–		6488	
17	С123-041013-0103	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9781,00	–	9781	–	9781	–	10563
		СП - 8%			–	–	–	–		782	
18	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	18	1369,00	–	24642	–	24642	–	26613
		СП - 8%			–	–	–	–		1971	
19	С123-020103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	4	492,00	–	1968	–	1968	–	2125
		СП - 8%			–	–	–	–		157	
20	С123-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177,00	–	2177	–	2177	–	2351
		СП - 8%			–	–	–	–		174	
21	С123-020101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1263,00	–	2526	–	2526	–	2728
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
22	С123-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	392,00	–	784	–	784	–	847
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
23	Прайс	Шкаф управления и передачи информации в коплекте	комплект	1	78000,00	–	78000	–	78000	–	84240
		СП - 8%			–	–	–	–		6240	
24	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	90,44	2,31	271	7	139	87	387
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	125	1		29	

25	Е11-130301-1406 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3	160,13 48,73	3,27 0,50	480 146	10 1	324	102 47	629
			Фасонные части								
26	С123-020401-1101	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	4	16,00 –	– –	64 –	– –	64	– 5	69
27	С123-020401-1108	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	4	74,00 –	– –	296 –	– –	296	– 24	320
28	С123-020401-2501	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	9	59,00 –	– –	531 –	– –	531	– 42	573
29	С123-020401-2512	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	2	184,00 –	– –	368 –	– –	368	– 29	397
30	С123-020401-2513	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	184,00 –	– –	184 –	– –	184	– 15	199
31	С123-020401-2401	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	4	23,00 –	– –	92 –	– –	92	– 7	99
32	С123-020401-2402	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	18	35,00 –	– –	630 –	– –	630	– 50	680
33	С123-020401-2405	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	214,00 –	– –	214 –	– –	214	– 17	231
34	С123-020401-1301	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	4	19,00 –	– –	76 –	– –	76	– 6	82
35	С123-020401-1302	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	12	24,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
36	С123-020401-1305	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	162,00 –	– –	162 –	– –	162	– 13	175
37	С123-020401-1201	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	10	13,00 –	– –	130 –	– –	130	– 10	140

38	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	26,00	–	156	–	156	–	168
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
39	С123-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	170,00	–	340	–	340	–	367
		СП - 8%			–	–	–	–		27	
40	С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	11,00	–	143	–	143	–	154
		СП - 8%			–	–	–	–		11	
41	С123-020401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	17,00	–	221	–	221	–	239
		СП - 8%			–	–	–	–		18	
42	С123-020401-0105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	114,00	–	912	–	912	–	985
		СП - 8%			–	–	–	–		73	
43	С123-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	7,00	–	70	–	70	–	76
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
44	С123-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	10,00	–	100	–	100	–	108
		СП - 8%			–	–	–	–		8	
45	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	205	537,00	–	110085	–	110085	–	118892
		СП - 8%			–	–	–	–		8807	
46	С123-010602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	0,3	306,00	–	92	–	92	–	99
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
		Противопожарное водоснабжение В2									
47	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	400,03	17,65	400	18	13	369	830
		НР - 98%; СП - 8%			369,47	6,59	369	7		61	
48	С123-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1	830,00	–	830	–	830	–	896
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
49	Е11-160301-0106 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	126,8	514,68	32,26	65262	4090	2493	59098	134308
		НР - 98%; СП - 8%			462,77	12,81	58679	1625		9949	
50	С123-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	126,8	1052,00	–	133394	–	133394	–	144065
		СП - 8%			–	–	–	–		10671	

51	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2093,76	114,20	2094	114	298	1672	4067
		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	24,88	1682	25		301	
52	С123-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2251,00	–	2251	–	2251	–	2431
		СП - 8%			–	–	–	–		180	
53	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2093,76	114,20	2094	114	298	1672	4067
		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	24,88	1682	25		301	
54	С123-040101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18560,00	–	18560	–	18560	–	20045
		СП - 8%			–	–	–	–		1485	
55	Е11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	17003,27	114,55	102020	687	94615	6803	117528
		НР - 98%; СП - 8%			1119,60	37,32	6718	224		8706	
56	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2093,76	114,20	12563	685	1788	10035	24405
		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	24,88	10090	149		1808	
57	С123-040501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2636,00	–	15816	–	15816	–	17081
		СП - 8%			–	–	–	–		1265	
58	С123-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	60	698,00	–	41880	–	41880	–	45230
		СП - 8%			–	–	–	–		3350	
59	С123-030103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	861,00	–	861	–	861	–	930
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
60	С123-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	1148,00	–	6888	–	6888	–	7439
		СП - 8%			–	–	–	–		551	
61	С123-080305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	7660,00	–	91920	–	91920	–	99274
		СП - 8%			–	–	–	–		7354	
62	Е11-161401-0102 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	12576,18	27,42	75457	165	65138	10015	92310
		НР - 98%; СП - 8%			1692,36	10,95	10154	66		6838	
63	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,3	90,44	2,31	2288	58	1175	732	3262
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	1055	6		242	
64	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,3	160,13	3,27	4051	83	2735	859	5304
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	1233	13		393	

65	Е11-290174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 75 мм. Установка	гильза	7	1563,08	0,61	10942	4	4403	7188	19580
		НР - 110%; СП - 8%			933,50	–	6535	–		1450	
66	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	77,28	537,00	–	41499	–	41499	–	44819
		СП - 8%			–	–	–	–		3320	
67	С121-110403-9903	Самоклеящаяся лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	26	130,00	–	3380	–	3380	–	3650
		СП - 8%			–	–	–	–		270	
		Горячее водоснабжение									
68	Е11-190101-0202 Изм. и доп. вып. 6	Водонагреватели емкостные. Установка	прибор	6	37701,28	435,80	226208	2615	179257	44669	292547
		НР - 98%; СП - 8%			7389,36	207,44	44336	1245		21670	
69	51-040106-0119	Водонагреватели электрические накопительные на 150 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	6	58868,00	–	353208	–		–	353208
					–	–	–	–	353208	–	
70	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	26	1462,01	15,13	38012	393	3787	33157	76863
		НР - 98%; СП - 8%			1301,22	0,09	33832	2		5694	
71	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1,4	1627,07	18,18	2278	25	287	1927	4542
		НР - 98%; СП - 8%			1404,60	0,15	1966	–		336	
72	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2067,46	87,90	6202	264	893	4981	12078
		НР - 98%; СП - 8%			1681,68	12,44	5045	37		895	
73	С123-040702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	995,00	–	1990	–	1990	–	2149
		СП - 8%			–	–	–	–		159	
74	С123-040702-0103	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2012,00	–	2012	–	2012	–	2173
		СП - 8%			–	–	–	–		161	
75	С123-020401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	270,00	–	9720	–	9720	–	10498
		СП - 8%			–	–	–	–		778	
76	С123-020401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	16,00	–	32	–	32	–	35
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
77	С123-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	40,00	–	80	–	80	–	86
		СП - 8%			–	–	–	–		6	

78	С123-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	23,00	–	322	–	322	–	348
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
79	С123-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	13,00	–	26	–	26	–	28
		СП - 8%			–	–	–	–		2	
80	С123-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	26,00	–	52	–	52	–	56
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
81	С123-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	11,00	–	154	–	154	–	166
		СП - 8%			–	–	–	–		12	
82	С123-020401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	17,00	–	68	–	68	–	73
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
83	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	68	95,00	–	6460	–	6460	–	6977
		СП - 8%			–	–	–	–		517	
84	С123-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7,00	–	112	–	112	–	121
		СП - 8%			–	–	–	–		9	
85	С123-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	10,00	–	60	–	60	–	65
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
			Канализация бытовая								
86	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	36,2	1125,98	1,34	40760	49	13376	26803	72969
		НР - 98%; СП - 8%			755,11	0,43	27335	15		5405	
87	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	78,6	1838,16	3,28	144479	258	87308	55850	216355
		НР - 98%; СП - 8%			724,08	0,98	56913	77		16026	
88	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	7,8	1571,69	3,28	12259	26	6585	5542	19226
		НР - 98%; СП - 8%			724,08	0,98	5648	8		1424	
89	С123-020401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	214,00	–	3852	–	3852	–	4160
		СП - 8%			–	–	–	–		308	
90	С123-020401-2531	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	2959,00	–	17754	–	17754	–	19174
		СП - 8%			–	–	–	–		1420	

91	С123-020401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	3136,00	--	62720	–	62720	–	67738
		СП - 8%			–	--	–	–		5018	
92	С123-020403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	226,00	--	2260	–	2260	–	2441
		СП - 8%			–	--	–	–		181	
93	С123-020403-1202	Крестовина переходная полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	572,00	--	1144	–	1144	–	1236
		СП - 8%			–	--	–	–		92	
94	С123-020403-0321	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	101,00	--	1616	–	1616	–	1745
		СП - 8%			–	--	–	–		129	
95	С123-020403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	312,00	--	1248	–	1248	–	1348
		СП - 8%			–	--	–	–		100	
96	С123-020403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	105,00	--	420	–	420	–	454
		СП - 8%			–	--	–	–		34	
97	С123-020403-0407	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	386,00	--	772	–	772	–	834
		СП - 8%			–	--	–	–		62	
98	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707,00	--	1414	–	1414	–	1527
		СП - 8%			–	--	–	–		113	
99	С123-020403-1805	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	95,00	--	190	–	190	–	205
		СП - 8%			–	--	–	–		15	
100	С123-020403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	202,00	--	1212	–	1212	–	1309
		СП - 8%			–	--	–	–		97	
		Сантехнические оборудование									
101	Е11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	14	3436,41	168,91	48110	2365	7672	38435	93468
		НР - 98%; СП - 8%			2719,50	81,86	38073	1146		6924	
102	С123-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	14	16675,00	--	233450	–	233450	–	252126
		СП - 8%			–	--	–	–		18676	
103	Е11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	12	2743,06	84,97	32917	1020	2787	29009	66879
		НР - 98%; СП - 8%			2425,80	40,91	29110	491		4954	
104	С123-030102-3207	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	12	7766,00	--	93192	–	93192	–	100647

		СП - 8%			–	–	–	–		7455	
105	С123-030102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	12	957,00	–	11484	–	11484	–	12403
		СП - 8%			–	–	–	–		919	
106	Е11-170101-0109	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	комплект	16	2407,98	216,42	38528	3463	4214	31793	75946
		НР - 98%; СП - 8%			1928,20	99,40	30851	1590		5626	
107	С123-030102-0201	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	16	18550,00	–	296800	–	296800	–	320544
		СП - 8%			–	–	–	–		23744	
108	С123-030102-1305	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	шт.	16	957,00	–	15312	–	15312	–	16537
		СП - 8%			–	–	–	–		1225	
109	Е11-170401-0101	**Писсуары настенные. Установка**	комплект	6	1426,41	60,36	8558	362	1472	6760	16544
		НР - 98%; СП - 8%			1120,65	29,08	6724	174		1226	
110	С123-030102-0803	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	шт.	6	9479,00	–	56874	–	56874	–	61424
		СП - 8%			–	–	–	–		4550	
111	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Смесители. Установка**	шт.	28	913,92	0,13	25590	4	1204	23895	53443
		НР - 98%; СП - 8%			870,80	–	24382	–		3959	
112	С123-030102-3324	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	16	6286,00	–	100576	–	100576	–	108622
		СП - 8%			–	–	–	–		8046	
113	С123-030102-3330	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	12	2269,00	–	27228	–	27228	–	29406
		СП - 8%			–	–	–	–		2178	
114	Е11-170101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	1	15168,77	70,62	15169	71	14115	996	17458
		НР - 98%; СП - 8%			982,76	34,06	983	34		1293	
115	Е11-170101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	2	1716,86	210,56	3434	421	550	2612	6529
		НР - 98%; СП - 8%			1231,56	101,09	2463	202		484	
116	С123-030102-0205	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	2	7800,00	–	15600	–	15600	–	16848
		СП - 8%			–	–	–	–		1248	
117	С123-030102-1306	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.	2	957,00	–	1914	–	1914	–	2067
		СП - 8%			–	–	–	–		153	
			Дренажный колодец								

118	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	18	200,78	190,75	3614	3434	–	706	4666
		НР - 72%; СП - 8%			10,03	44,45	181	800		346	
119	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9	1549,24	–	13943	–	–	10039	25901
		НР - 72%; СП - 8%			1549,24	–	13943	–		1919	
120	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	808,70	–	7278	–	–	5240	13520
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	–	7278	–		1001	
121	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18	34,34	34,34	618	618	–	155	835
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,99	–	216		62	
122	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18	152,23	73,50	2740	1323	–	1444	4518
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	1417	588		335	
123	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4,2	11070,78	1687,48	46497	7087	35997	5874	56561
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	3413	2903		4190	
124	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,168	39544,74	10490,70	6644	1762	2216	3299	10738
		НР - 99%; СП - 8%			15866,14	3971,40	2666	667		795	
125	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8166,00	–	8166	–	8166	–	8819
		СП - 8%			–	–	–	–		653	
126	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4827,00	–	9654	–	9654	–	10426
		СП - 8%			–	–	–	–		772	
127	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19225,00	–	19225	–	19225	–	20763
		СП - 8%			–	–	–	–		1538	
128	Е11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	16	441,85	249,26	7070	3988	520	4033	11991
		НР - 118%; СП - 8%			160,14	53,49	2562	856		888	
129	С121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	16	1572,00	–	25152	–	25152	–	27164
		СП - 8%			–	–	–	–		2012	
130	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5104,00	–	5104	–	5104	–	5512
		СП - 8%			–	–	–	–		408	
131	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4799,00	–	4799	–	4799	–	5183
		СП - 8%			–	–	–	–		384	

132	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	56	853,03	19,94	47770	1117	32110	13655	66338
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	14543	139		4914	
133	Е11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег ослоя	4,2	8867,49	1672,87	37243	7026	17770	14402	55777
		НР - 94%; СП - 8%			2963,60	684,20	12447	2874		4132	
				Камера							
134	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	29,4	200,78	190,75	5903	5608	–	1153	7621
		НР - 72%; СП - 8%			10,03	44,45	295	1307		564	
135	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16	1549,24	–	24788	–	–	17847	46046
		НР - 72%; СП - 8%			1549,24	–	24788	–		3411	
136	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,17	808,70	–	4990	–	–	3593	9269
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	–	4990	–		687	
137	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из кирпича. Устройство	м3 конструкции	6,04	50987,75	3472,40	307966	20973	228852	76280	414986
		НР - 118%; СП - 8%			9626,04	1076,63	58141	6503		30740	
138	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8166,00	–	8166	–	8166	–	8819
		СП - 8%			–	–	–	–		653	
139	Е11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	8216,29	1265,62	8216	1266	5200	2489	11562
		НР - 118%; СП - 8%			1750,32	359,38	1750	359		856	
140	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4827,00	–	9654	–	9654	–	10426
		СП - 8%			–	–	–	–		772	
141	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,168	78459,72	10490,70	13181	1762	8753	3299	17799
		НР - 99%; СП - 8%			15866,14	3971,40	2666	667		1318	
142	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег о слоя	0,345	14623,77	1672,87	5045	577	3399	1226	6773
		НР - 94%; СП - 8%			3097,44	684,20	1069	236		502	
143	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающег о слоя	0,102	26921,23	9,81	2746	1	2389	335	3327
		НР - 94%; СП - 8%			3491,31	–	356	–		246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				5187412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								657
		Сметная заработная плата	Тенге					791153			

РАЗДЕЛ 19.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

18	Ц13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	30	1835,18	736,25	55055	22087	3875	31377	93347
		НР - 72%; СП - 8%			969,75	482,91	29093	14487		6915	
19	С123-070106-0303	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	30	85297,00	--	2558910	--	2558910	--	2763623
		СП - 8%			--	--	--	--		204713	
20	Ц13-080305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	94	2119,61	930,17	199243	87436	12143	113156	337391
		НР - 72%; СП - 8%			1060,26	611,67	99664	57497		24992	
21	С123-070106-0103	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) LED СТ РК 2595-2014	шт.	77	3405,00	--	262185	--	262185	--	283160
		СП - 8%			--	--	--	--		20975	
22	С123-070106-1403	Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-012 2х22 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	17	3540,00	--	60180	--	60180	--	64994
		СП - 8%			--	--	--	--		4814	
23	Ц13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	10	2332,21	849,21	23322	8492	2029	12981	39207
		НР - 72%; СП - 8%			1280,07	522,80	12801	5228		2904	
24	С123-070102-1401	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (4560) ГОСТ 17677-82	шт.	10	4033,00	--	40330	--	40330	--	43556
		СП - 8%			--	--	--	--		3226	
25	С123-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	77	205,00	--	15785	--	15785	--	17048
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
26	С123-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11673,00	--	23346	--	23346	--	25214
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
27	С123-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	1	578,00	--	578	--	578	--	624
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
28	С123-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3286,00	--	6572	--	6572	--	7098
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
29	Ц13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	40	391,43	3,52	15657	141	517	10834	28611
		НР - 72%; СП - 8%			374,97	1,21	14999	48		2119	
30	Ц13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	3	391,43	3,52	1174	11	38	813	2146
		НР - 72%; СП - 8%			374,97	1,21	1125	4		159	

31	С123-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	40	303,00	–	12120	–	12120	–	13090
		СП - 8%			–	–	–	–		970	
32	С123-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	324,00	–	972	–	972	–	1050
		СП - 8%			–	–	–	–		78	
33	Ц13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	51	466,31	3,52	23782	180	1181	16187	43167
		НР - 72%; СП - 8%			439,62	1,21	22421	62		3198	
34	С123-070220-0510	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	6	505,00	–	3030	–	3030	–	3272
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
35	С123-070220-0502	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	378,00	–	3024	–	3024	–	3266
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
36	С123-070220-0509	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	37	404,00	–	14948	–	14948	–	16144
		СП - 8%			–	–	–	–		1196	
37	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	30	39,00	–	1170	–	1170	–	1264
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
38	С123-070202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	154	309,00	–	47586	–	47586	–	51393
		СП - 8%			–	–	–	–		3807	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				3838663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					257428			
		РАЗДЕЛ 20.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									
		Монтаж оборудования реконструируемой ТП №Д46									
18	Ц13-080103-1102 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	93400,00	43341,44	93400	43341	16472	34868	138530
		НР - 72%; СП - 8%			33587,35	14840,56	33587	14841		10261	
19	51-080101-0108	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2022173,00	–	2022173	–		–	2022173

					–	–	–	–	2022173	–	
20	Ц13-080304-0207	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	3	25805,84	3795,14	77418	11385	50517	13848	98567
		НР - 72%; СП - 8%			5172,00	1239,02	15516	3717		7301	
21	51-080401-0902	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-02 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	201795,00	–	201795	–		–	201795
					–	–	–	–	201795	–	
22	С123-070222-0130	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89**	шт.	5	10098,00	–	50490	–	50490	–	54529
		СП - 8%			–	–	–	–		4039	
23	Ц13-080103-1702	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования**	м	68	871,38	149,55	59254	10169	3405	38301	105360
		НР - 72%; СП - 8%			671,76	110,54	45680	7517		7804	
24	С123-070222-0138	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89**	шт.	12	15765,00	–	189180	–	189180	–	204314
		СП - 8%			–	–	–	–		15134	
25	Ц13-080103-3503	**Мост шинный для двухрядного КТП. Монтаж оборудования**	мост	1	19704,94	5726,50	19705	5727	2782	9475	31515
		НР - 72%; СП - 8%			11196,00	1964,30	11196	1964		2334	
26	С124-010107-0201	**Втулки изолирующие текстолитовые**	1000 шт.	0,038	53497,00	–	2033	–	2033	–	2196
		СП - 8%			–	–	–	–		163	
27	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	5	590,38	25,05	2952	125	1983	631	3870
		НР - 72%; СП - 8%			168,70	6,70	844	34		287	
28	Ц13-080303-0421 Изм. и доп. вып. 6	**Шкаф с одним трехполюсным рубильником на ток до 630 А. Установка на конструкции на полу**	шт.	1	24700,02	1369,85	24700	1370	11693	8695	36066
		НР - 72%; СП - 8%			11637,00	439,10	11637	439		2672	
29	С123-070203-0806	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-371-400А, степень защиты IP54**	шт.	1	35316,00	–	35316	–	35316	–	38141
		СП - 8%			–	–	–	–		2825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				2937055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					146971			
		РАЗДЕЛ 21.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
1	С341-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	1900	41,00	–	77900	–		–	84132
		СП - 8%			–	–	–	–		6232	
2	Е11-010203-0101	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	4700	5,85	5,85	27499	27499	–	5054	35157
		НР - 72%; СП - 8%			–	1,49	–	7020		2604	

3	Е11-010102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	11207,89	223,69	223,69	2507082	2507082	--	431728	3173915
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,50	--	599622		235105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				3293205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
		Сметная заработная плата	Тенге					606642			
		РАЗДЕЛ 22.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК									
1	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1820	377,58	225,58	687201	410564	219220	203746	962222
		НР - 108%; СП - 8%			31,55	72,11	57417	131236		71276	
2	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1820	2007,37	97,32	3653409	177119	3400217	138541	4095306
		НР - 108%; СП - 8%			41,80	28,68	76073	52206		303356	
3	С121-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	273	8030,00	--	2192190	--	2192190	--	2367565
		СП - 8%			--	--	--	--		175375	
4	С121-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	273	7248,00	--	1978704	--	1978704	--	2137000
		СП - 8%			--	--	--	--		158296	
5	Е11-270602-0403 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	1820	467,39	0,04	850648	74	849501	1159	919951
		НР - 108%; СП - 8%			0,59	--	1073	--		68145	
6	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1820	2187,33	97,32	3980935	177119	3727743	138541	4449034
		НР - 108%; СП - 8%			41,80	28,68	76073	52206		329558	
7	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	627,5	2295,19	30,67	1440229	19248	972912	491602	2086378
		НР - 108%; СП - 8%			714,05	11,34	448069	7118		154546	
8	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	28,24	56954,00	--	1608381	--	1608381	--	1737051
		СП - 8%			--	--	--	--		128670	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				18754508				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								767
		Сметная заработная плата	Тенге					901471			
		РАЗДЕЛ 23.ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ									
1	Е11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	69,6774	2838,40	1023,23	197772	71296	117225	26162	241849
		НР - 108%; СП - 8%			132,77	214,90	9251	14973		17915	

2	Е11-270701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	450	3702,82	36,82	1666270	16571	1485793	184008		1998300,0
		НР - 108%; СП - 8%			364,24	14,38	163906	6471		148022		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				2106929					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
		Сметная заработная плата	Тенге					183243				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									110071590
		Строительно-монтажные работы	Тенге									110071590
		Оборудование	Тенге									0
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									110071590
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге									**1651073,86**
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге									111722664,59
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%	Тенге									2457898,62
		ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2019г	Тенге									114180563,21
		Резерв на непредвиденные работы 2,0	Тенге									2283611,26
		ИТОГО по сметному расчету в базовых ценах 2015 г	Тенге									116464174,48
		ИТОГО в текущем уровне цен 2019 г. К=1,0499										122275852,09
		ВСЕГО, с учетом скидки; 0,9										110127889,72
		НДС 12%										13215346,77
		ВСЕГО по АКТУ:										123343236,48

ЗАКАЗЧИК:
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТОР ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ И ФИНАНСАМ : **ТАУБАЕВ У.Б.**

ПОДРЯДЧИК:
ДИРЕКТОР ТОО "НУР-ЖОЛ КУРЫЛЫС: **ДАУЛЕТБАЕВ А.О.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ": **СЕРАЛИЕВ К.З.**

Таубаев О.О.
Сералиев С.А