Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Жезказгана" акимата города Жезказгана
Технический надзор ТОО " Kaz GPS"
Авторский надзор ГПИ "Архитектурное бюро Форма-S"
Подрядчик: ТОО "Самга"
Наименование строительства: Строительство историко -культурного комплекса Жошы Хана

СПРАВКА

о стоимости строительных выполненных работ и затрат (ресурсный метод)

ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник		Организационно-правовая	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		70/90	17.06.2020				

Наименование пусковых комплексов, обектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр.I							
			строительно-монтажные работы (в сметных ценах 2018 года)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материал	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с начала года	1 166 246 413,60									
Затраты подрядчика общестроительные работы	1 166 246 413,60	148 618 700,00		166 452 944,00					17 834 244,00	166 452 944,00
Сумма удержания ранее перечисленного аванса +за **июль месяц (акт №1) - 71 322 276,36 тенге**	351 962 717,20	44 585 610,00		49 935 883,20					5 350 273,20	49 935 883,20
Резер 5 %	46 773 406,88	7 430 935,00		8 322 647,20					891 712,20	8 322 647,20
ИТОГО по стройке:	**767 510 289,52**	**96 602 155,00**	-	**108 194 413,60**	-	-	-	-	**11 592 258,60**	**108 194 413,60**

ЗАКАЗЧИК

ГУ "Отдел строительства г. Жезказгана" акимата города Жезказгана
(наименование организации)
Руководитель **Келмаганбетова М.К.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " Kaz GPS"
(наименование организации)
Мырзабеков Е.Т.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "Архитектурное бюро Форма-S"
Боскин С.К.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ПОДРЯДЧИК

ТОО "Самга"
(наименование организации)
Директор **Байдильдаев А.Б.**
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самга"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Конструкции ж/бетонные смета №2-1-1**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №25

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, эксплуатация / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих-строителе	Общая стоимость, тенге, эксплуатация / 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	13
			Раздел: 8. Подкупольные конструкции и купола									
1	**127**	**Е11-061905-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Конструкции колонн круглого сечения диаметром до 0,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**м2**	**33,56808**	**1682,17**	**666,74**	**56467**	**22381**	**20224**	**16967**	**79309**
						412,95	**142,48**	**13862**	**4783**		**5875**	
127.1		2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	8,9627	384				3441,67		
127.2		2701-0101-0107	Щиты металлические опалубки колонн круглого сечения	компле	0,1678	48427				8128,01		
127.3		2701-0101-0305	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн круглого сечения	комплект	0,1343	60492				8122,4		
2	**128**	**Е11-061905-0402 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции колонн круглого сечения диаметром до 0,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке.Бетон В25 W8 F200 сульфатостойкий. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"**	**м3**	**11,088**	**26967,58**	**2772,74**	**299017**	**30744**	**245216**	**26920**	**352011**
						2079,37	**588,59**	**23056**	**6526**		**26075**	
128.1		2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0.15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0006	81817				52,25		
128.2		2102-0101-3007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,2543	21784				245164,11		
3	**129**	**Е11-061905-0112 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм**	**т**	**0,65336**	**43172,72**	**2825,43**	**28207**	**1846**	**1381**	**23053**	**55361**
						38234,01	**538,98**	**24981**	**352**		**4101**	
129.1		2113-0816-3803	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	104,5376	11				1149,91		
4	**130**	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.16)**	**т**	**0,4224**	**215344**		**90961**		**90961**		**98238**
											7277	

5	131	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.8)	т	0,1824	262652		47908		47908		51740
											3833	
6	132	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.14)	т	0,031	215344		6676		6676		7210
											534	
7	133	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.6)	т	0,01756	262652		4612		4612		4981
											369	
8	134	Е11-061905-0113 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром свыше 18 мм	т	0,1384	34962,63	2766,1	4839	383	288	3862	9397
						30113,97	552,8	4168	77		696	
134.1		2113-0816-3803	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	22,144	11				243,58		
9	135	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.20)	т	0,1384	215344		29804		29804		32188
											2384	
10	136	Е11-061905-0302 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн круглого сечения диаметром до 0,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке.Бетон В25 W8 F200 сульфатостойкий Демонтаж опалубки	м2	33,56808	680,29	492,28	22836	16525	0	8973	34353
						188,01	105,72	6311	3549		2545	
11	137	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Бетон В25 W8 F200 сульфатостойкий.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	16,184	51457,65	1851,59	832791	29966	505162	277299	1198897
						18392,4	436,33	297663	7062		88807	
137.1		2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0971	497996				48357,4		
137.2		2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,0066	25051				25217,46		
137.3		2102-0101-3007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8, сульфатостойкий ГОСТ	м3	16,4268	21784				357840,54		
12	138	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.10)	т	0,24508	226809		55586		55586		60033
											4447	
13	139	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.12)	т	1,16732	226809		264759		264759		285939
											21181	

14	140	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.6)**	т	0,12412	262652		32600		32600		35208
											2608	
15	141	С121-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.14)**	т	0,708208	215344		152508		152508		164709
											12201	
16	142	Е11-090305-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж**		2,70408	41155,6	13291,13	111288	35940	20247	44402	168145
			т конструкций			20377	3420,5	55101	9249		12455	
142.1		2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,0135	473532				6402,34		
142.2		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633868				1542,63		
142.3		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0324	219523				7123,29		
142.4		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0052	419896				2202,74		
17	143	С121-060405-2602	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	2,8122432	584968		1645072		1645072		1776678
											131606	
18	144	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	67,602	84,49	2,43	5712	164	2419	2172	8515
						46,29	0,28	3129	19		631	
144.1		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0061	349597				2127,01		
19	145	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	67,602	145,6	3,44	9843	233	5953	2549	13384
						54,1	0,55	3657	37		991	
145.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0122	415648				5057,75		
20	146	Е11-130701-1201	**Средства подмащивания для окраски покрытий зданий и сооружений. Устройство и разборка**		2,70408	4955,91	108,08	13401	292	0	9045	24242
			т окрашиваемых конструкций			4847,83	0	13109	0		1796	
21	147	Е11-090501-0301	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	32	151,96	0,83	4863	27	0	3346	8866
						151,13	0,41	4836	13		657	
22	148	Е11-090501-0301	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	70,4	151,96	0,83	10698	59	0	7361	19504
						151,13	0,41	10640	29		1445	
23	149	С121-130201-1201	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0444	309590		13746		13746		14845
											1100	
			Итого по разделу: 18. Подкупольные конструкции и купола									4503753
			Раздел: 19. Прочее									
24	150	Е11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**		4,68	3392,66	1036,43	15878	4850	7154	5440	23023

			м3 основания			827,58	422,3	3873	1976		1705	
	150.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,148	1386				7135,13		
25	151	**Е11-060201-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3.Бетон В25, F200, W8, сульфатостойкий. Устройство**		**4,105**	**26973,4**	**451,69**	**110726**	**1854**	**94841**	**13332**	**133983**
				м3		**3418,02**	**151,01**	**14031**	**620**		**9925**	
	151.1	2102-0101-3007	Бетон тяжелый класса В25, F200, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,1666	21784				90764,67		
26	152	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**		**3,12**	**3392,66**	**1036,43**	**10585**	**3234**	**4769**	**3627**	**15349**
			м3 основания			**827,58**	**422,3**	**2582**	**1318**		**1137**	
	152.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,432	1386				4756,75		
27	153	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.14)**		**0,172**	**215344**		**37039**		**37039**		**40002**
				т							**2963**	
28	154	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.16)**		**0,016725**	**262652**		**4393**		**4393**		**4744**
				т							**351**	
29	155	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**2,82**	**882,38**	**19,89**	**2488**	**56**	**1619**	**764**	**3512**
			м2 поверхности			**288,53**	**2,76**	**814**	**8**		**260**	
	155.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6,768	223				1509,26		
30	156	**Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**		**24,0425**	**20649,01**	**1707,87**	**496454**	**41061**	**405600**	**54140**	**594642**
				м3		**2071,03**	**403,54**	**49793**	**9702**		**44048**	
	156.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	24,4031	16313				398088,38		
31	157	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.14)**		**0,07202**	**215344**		**15509**		**15509**		**16750**
				т							**1241**	
32	158	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.6)**		**0,00286**	**262652**		**751**		**751**		**811**
				т							**60**	
33	159	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.6)**		**0,4488**	**226809**		**101792**		**101792**		**109935**
				т							**8143**	
34	166	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**188,1**	**2464,52**	**152,93**	**463576**	**28767**	**381381**	**59563**	**564990**
			м2 покрытия			**284,04**	**52,83**	**53428**	**9937**		**41851**	
	166.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,461	3470				12009,81		

	166.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,6054	3202				17948,43		
	166.3	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	2,3324	148119				345478,68		
35	**167**	**Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм.Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий. Устройство**	**м3**	**18,46**	**24533,51**	**1999,55**	**452889**	**36912**	**333534**	**86826**	**582892**
						4466,02	**702,64**	**82443**	**12971**		**43177**	
	167.1	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	18,7369	17038				319239,3		
36	**168**	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.6)**	**т**	**0,0406**	**262652**		**10664**		**10664**		**11517**
											853	
37	**169**	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.10)**	**т**	**1,35**	**226809**		**306192**		**306192**		**330688**
											24495	
38	**170**	**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**	**4,478**	**882,38**	**19,89**	**3951**	**89**	**2570**	**1213**	**5578**
						288,53	**2,76**	**1292**	**12**		**413**	
	170.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,7472	223				2396,63		
39	**171**	**Е11-110101-1303**	**Покрытия шебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**125**	**2464,52**	**152,93**	**308065**	**19117**	**253443**	**39582**	**375459**
						284,04	**52,83**	**35505**	**6604**		**27812**	
	171.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,3	3470				7981		
	171.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,725	3202				11927,45		
	171.3	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ	т	1,55	148119				229584,45		
40	**172**	**Е11-061001-0107 Изм. и доп. вып.**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм.Бетон тяжелый класса В15, F100,**	**м3**	**18,46**	**24533,51**	**1999,55**	**452889**	**36912**	**333534**	**86826**	**582892**
						4466,02	**702,64**	**82443**	**12971**		**43177**	
	172.1	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	18,7369	17038				319239,3		
41	**173**	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.6)**	**т**	**0,0434**	**262652**		**11399**		**11399**		**12311**
											912	

42	174	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.10)**	т	**0,7858**	**226809**		**178227**		**178227**		**192485**
											14258	
43	**175**	**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**	**8,164**	**882,38**	**19,89**	**7204**	**162**	**4686**	**2212**	**10169**
						288,53	**2,76**	**2356**	**23**		**753**	
175.1		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	19,5936	223				4369,37		
44	**191**	**Е11-061802-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки**	**м2**	**25,14**	**2158,38**	**42,21**	**54262**	**1061**	**17773**	**32366**	**93558**
						1409,23	**5,53**	**35428**	**139**		**6930**	
191.1		2107-0201-0201	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	0,0704	74805				5265,67		
191.2		2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,0112	1230				2473,78		
191.3		2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм ГОСТ Р 53920-2010	м2	1,2319	6545				8062,52		
45	**192**	**Е11-061802-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование**	**т**	**0,18069**	**18017,74**	**2123,55**	**3256**	**384**	**641**	**2105**	**5789**
						12345,19	**456,06**	**2231**	**82**		**429**	
192.1		2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	91,6098	7				641,27		
46	**193**	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.6)**	**т**	**0,01089**	**262652**		**2860**		**2860**		**3089**
											229	
47	**194**	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.10)**	**т**	**0,1296**	**226809**		**29394**		**29394**		**31746**
											2352	
48	**195**	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.16)**	**т**	**0,0402**	**215344**		**8657**		**8657**		**9349**
											693	
49	**196**	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.16)**	**т**	**1,6405**	**215344**		**353272**		**353272**		**381534**
											28262	
50	**197**	**Е11-061802-0301 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование**	**м3**	**2,7**	**39381,43**	**15725,95**	**106330**	**42460**	**46951**	**23600**	**140325**
						6266,18	**3339,19**	**16919**	**9016**		**10394**	
197.1		2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0032	81817				258,46		

197.2		2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2.7405	17038				46692,64	
			Итого по разделу: 19. Прочее								**4277122**
			ИТОГО:								**8780875**

Всего	Тенге		**8 780 875,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**131 713,13**
Итого :	Тенге		**8 912 588,13**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**196 076,94**
ИТОГО:			**9 108 665,06**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**182 173,30**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**9 290 838,37**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**1 114 900,60**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**10 405 738,97**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**10 405 738,97**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ДиректорТОО "Архитектурное бюро

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

7	10	**E11-120101-1**
	10.1	2102-0401-280
8	11	**E11-120101-17** **К=85**
	11.1	2102-0401-2803
9	12	**E11-120101-160**
	12.1	2113-0104-0804
	12.2	2113-0703-0201
10	13	**E11-120101-0106** **Изм. и доп. вып.**
	13.1	2110-0403-2201
	13.2	2113-0701-1002
11	14	**E11-120101-0211**
	14.1	2110-0501-0701
12	15	**C121-010203-0101** **прим.**
13	16	**E11-120101-1001**
	16.1	2105-0104-0302
14	17	**C121-050106-2401**

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Основное здание комплекса.Водоснабжение и канализация 2-1-3**

Договор подряда (контракт) № от 70/20 от 17.06.2020г.

Акт выполненных работ №27

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, эксплуатация / зарплата машинис	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге, эксплуатация / зарплата машинис	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, Сметная прибыль,	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 4. Водопровод									
1	1	**Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**53,64**	**2091,78**	**30,56**	**112203**	**1639**	**1222**	**107187**	**236942**
	1.1	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	23,8698	45				1074,14		
						2038,45	**0,6**	**109342**	**32**		**17551**	
2	2	**С123-010601-0306**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные**	**м**	**53,64**	**1036**		**55571**		**55571**	**4446**	**60017**
3	3	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**53,64**	**638,28**	**69,48**	**34238**	**3727**	**14270**	**13752**	**51829**
	3.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7671	3969				3044,43		
						302,79	**34,55**	**16241**	**1853**		**3839**	
	3.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	8,046	1363				10966,7		
4	4	**С121-110403-0216**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной**	**м**	**59,004**	**475**		**28027**		**28027**	**2242**	**30269**
5	5	**Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**27,42**	**1924,21**	**26,53**	**52762**	**727**	**441**	**50572**	**111601**
	5.1	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	14,0665	26				365,73		
						1881,59	**0,4**	**51593**	**11**		**8267**	
6	6	**С123-010601-0305**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные**	**м**	**27,42**	**716**		**19633**		**19633**	**1571**	**21203**

7	7	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**		**27,42**	**638,28**	**69,48**	**17502**	**1905**	**7294**	**7030**	**26494**
			м трубопровода			**302,79**	**34,55**	**8302**	**947**		**1963**	
	7.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3921	3969				1556,27		
	7.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	4,113	1363				5606,02		
8	8	**С121-110403-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**30,162**	**326**		**9833**		**9833**	**787**	**10619**
9	9	**Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**125,4**	**1737,31**	**22,41**	**217859**	**2810**	**1540**	**209272**	**461301**
			м трубопровода			**1702,62**	**0,27**	**213509**	**34**		**34170**	
	9.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	77,121	14				1079,69		
	9.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,5016	917				459,97		
10	10	**С123-010601-0304**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные**	**м**	**125,4**	**421**		**52793**		**52793**	**4223**	**57017**
11	11	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**		**30**	**638,28**	**69,48**	**19149**	**2084**	**7981**	**7691**	**28987**
			м трубопровода			**302,79**	**34,55**	**9084**	**1037**		**2147**	
	11.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,429	3969				1702,7		
	11.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	4,5	1363				6133,5		
12	12	**С121-110403-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**33**	**293**		**9669**		**9669**	**774**	**10443**
13	13	**Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**55,44**	**1590,68**	**18,95**	**88187**	**1051**	**627**	**84788**	**186814**
			м трубопровода			**1560,42**	**0,17**	**86509**	**9**		**13838**	
	13.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	42,3562	10				423,56		
	13.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,2218	917				203,35		

14	14	С123-010601-0303	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	м	55,44	278		15412		15412		16645
15	15	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	55,44	638,28	69,48	35387	3852	14748	14213	53568
						302,79	34,55	16786	1915		3968	
	15.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7928	3969				3146,59		
	15.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	8,316	1363				11334,71		
16	16	С121-110403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	60,984	248		15124		15124		16334
											1210	
17	26	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	103,6	2867,34	40,03	297056	4147	212244	80582	407849
						778,62	15,06	80665	1561		30211	
	26.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	103,6	2021				209375,6		
18	27	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	20,8	537		11170		11170		12063
											894	
19	28	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	18,4	84,49	2,43	1555	45	658	591	2318
						46,29	0,28	852	5		172	
	28.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017	349597				578,93		
20	29	Е11-130301-1403	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями МА-15**	м2	36,8	281,83	2	10371	74	9223	752	12013
						29,21	0,41	1075	15		890	
	29.1	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0037	858201				3158,18		
	29.2	2204-0704-0201	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0092	659204				6064,68		
21	40	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	17,58	1737,31	22,41	30542	394	216	29338	64670
						1702,62	0,27	29932	5		4790	
	40.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	10,8117	14				151,36		
	40.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0703	917				64,48		
22	41	С123-010601-0304	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные**	м	17,58	421		7401		7401		7993
											592	
23	42	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	97,02	1590,68	18,95	154328	1839	1097	148380	326924
						1560,42	0,17	151392	16		24217	

	42.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	74,1233	10				741,23		
	42.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,3881	917				355,87		
24	**43**	**С123-010601-0303**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**97,02**	**278**		**26972**		**26972**	**2158**	**29129**
25	**44**	**С123-040905-0201**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**37**	**1090**		**40330**		**40330**	**3226**	**43556**
26	**45**	**С123-020403-2601**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 20-50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**172**	**97**		**16684**		**16684**	**1335**	**18019**
			Итого по разделу: 4. Водопровод									**2304617**
			Раздел: 5. Канализация К1									
27	**57**	**Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**121,56**	**812,02**	**3,4**	**98709**	**413**	**609**	**95861**	**210135**
						803,6	**1,09**	**97686**	**132**		**15566**	
	57.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	188489				609,48		
28	**58**	**С123-010805-0102**	**Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN110, толщиной стенки 1,8 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019**	**м**	**121,56**	**1486**		**180638**		**180638**	**14451**	**195089**
29	**59**	**Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35,44**	**841,7**	**1,4**	**29830**	**49**	**80**	**29123**	**63669**
						838,04	**0,47**	**29700**	**17**		**4716**	
	59.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	188489				80,16		
30	**60**	**С123-010801-0103**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**35,44**	**400**		**14176**		**14176**	**1134**	**15310**
31	**94**	**Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**144,32**	**812,02**	**3,4**	**117190**	**491**	**724**	**113810**	**249480**
						803,6	**1,09**	**115976**	**157**		**18480**	
	94.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0038	188489				723,59		
32	**95**	**С123-010805-0102**	**Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN110, толщиной стенки 1,8 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019**	**м**	**144,32**	**1486**		**214460**		**214460**	**17157**	**231616**

33	96	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**		42,24	841,7	1,4	35553	59	96	34710	75885
			м трубопровода			838,04	0,47	35399	20		5621	
	96.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	188489				95,54		
34	97	С123-010801-0103	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**		42,24	400		16896		16896		18248
				м							1352	
			Итого по разделу: 5. Канализация К1									1059432
			ИТОГО:									3364049

Всего	Тенге		**3 364 049,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**50 460,74**
Итого :	Тенге		**3 414 509,74**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**75 119,21**
ИТОГО:			**3 489 628,95**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**69 792,58**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**3 559 421,53**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**427 130,58**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**3 986 552,11**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**3 986 552,11**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ДиректорТОО "Архитектурное бюро

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Электромонтажные работы смета 2-1-5**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №28

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, эксплуатация / зарплата машинис	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин / зарплата машинист	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудование	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
1	1	Ц13-080304-0205 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	3	25483,1	2952,78	76449	8858	54676	11691	95191
						4305	1107,48	12915	3322		7051	
2	3	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	
3	5	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	27412,51	3562,25	27413	3562	18110	5123	35139
						5740	1375,96	5740	1376		2603	
4	7	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	
5	9	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	
6	11	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	
7	13	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	

8	15	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	966	9146	2308	16514
						2870	335,6	2870	336		1223	
9	17	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	966	9146	2308	16514
						2870	335,6	2870	336		1223	
10	19	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	966	9146	2308	16514
						2870	335,6	2870	336		1223	
11	21	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	966	9146	2308	16514
						2870	335,6	2870	336		1223	
12	23	Ц13-080304-0203 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	966	9146	2308	16514
						2870	335,6	2870	336		1223	
13	25	Ц13-080304-0204 Изм. и	Блок управления шкафного исполнения или	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	
14	27	Ц13-080304-0204 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22066,06	2597,96	22066	2598	15163	3800	27936
						4305	973,24	4305	973		2069	
15	34	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	26614,2	6567,2	26614	6567	2081	14869	44801
						17966	2684,8	17966	2685		3319	
16	87	Ц13-110203-0201 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	4	5357,14	1815,43	21429	7262	1252	11901	35996
						3228,75	738,32	12915	2953		2666	
17	92	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	8	1160,01	82,09	9280	657	5749	2263	12467
						359,32	33,56	2875	268		923	
18	94	Ц13-080205-1504 Изм. и доп. вып. 17	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 100 мм	м	24	312,01	0,28	7488	7	2632	3494	11861
						202,06	0,14	4849	3		879	
19	96	Ц13-080306-0801 Изм. и доп. вып. 18	Щит (шкаф) типа ШИК. Монтаж оборудования	шт.	1	294651,76	0	294652	0	23122	195502	529366
						271530	0	271530	0		39212	

20	111	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	220	366,57	15	80645	3301	12585	47211	138085
						294,36	3,69	64759	812		10229	
21	112	С123-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	220	71		15620		15620		16870
											1250	
22	121	Ц13-080206-0601 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	460	603,65	150,09	277677	69043	11681	161258	474050
						428,16	58,73	196954	27016		35115	
23	146	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	9109	333,72	149,41	3039855	1360931	420060	1219867	4600499
						138,2	47,8	1258864	435396		340778	
24	155	Ц13-080201-0902 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	56	466,08	212,66	26100	11909	2582	11103	40180
						207,3	68,08	11609	3813		2976	
25	157	Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	52	612,87	304,18	31869	15817	2398	13602	49109
						262,58	100,71	13654	5237		3638	
26	159	Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	762,82	385,02	11442	5775	692	4975	17731
						331,68	128,98	4975	1935		1313	
27	161	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	429	333,72	149,41	143166	64095	19783	57451	216666
						138,2	47,8	59288	20506		16049	
28	164	Ц13-080206-1501 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	320	625,67	33,06	200213	10579	52623	100581	324858
						428,16	8,39	137011	2685		24064	
29	165	С123-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,3264	132561		43268		43268		46729
											3461	
30	166	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	4699	366,57	15	1722509	70504	268807	1008392	2949373
						294,36	3,69	1383198	17347		218472	
31	169	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	804	479,14	33,45	385227	26890	46369	231028	665556
						388,02	11,07	311968	8904		49300	
32	172	Ц13-080206-1716 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям		102	909,04	82,93	92722	8459	46050	29485	131984

				м		374,64	26,85	38213	2738		9777	
33	176	Ц13-080201-3417 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях		30	75,29	0,83	2259	25	232	1450	4005
				м		66,71	0,41	2001	12		297	
			Итого по разделу: 2. Силовое электрооборудование и электроосвещение									10718638
			ИТОГО:									10718638

Всего	Тенге		10 718 638,00
Временные здания и сооружения	Тенге	1,5%	160 779,57
Итого :	Тенге		10 879 417,57
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	2,20%	239 347,19
ИТОГО:			11 118 764,76
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2,00%	222 375,30
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		11 341 140,05
НДС 12%	Тенге	12%	1 360 936,81
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		12 702 076,86
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		12 702 076,86

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ДиректорТОО "Архитектурное бюро Форма-

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Слаботочные системы смета 2-1-6**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №29

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	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	13
			Раздел: 7. Автоматическая пожарная сигнализация									
1	1	**Ц13-100701-0102 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**56251,61**	**2,24**	**56252**	**2**	**693**	**33889**	**97352**
						55556	**0**	**55556**	**0**		**7211**	
2	2	**Прайс ТОО "Ronex Security"**	**Пульт контроля и управления С2000-М / Болид**	**шт**	**1**	**41196,43**		**41196**		**41196**		**41196**
3	3	**Ц13-100701-0104 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**16912,14**	**4,06**	**84561**	**20**	**1215**	**50828**	**146220**
						16665	**0**	**83325**	**0**		**10831**	
4	4	**Прайс ТОО "Ronex Security"**	**Блок релейный - 2 исполнительных реле С2000-СП4 / Болид**	**шт**	**5**	**9352,68**		**46763**		**46763**		**46763**
5	5	**Ц13-100701-0303 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7603,61**	**1,82**	**7604**	**2**	**157**	**4541**	**13117**
						7445	**0**	**7445**	**0**		**972**	
6	6	**Прайс ТОО "Ronex Security"**	**Резервированный источник питания РИП-24 (исп.01) 24В/3А / Болид**	**шт**	**1**	**29040,18**		**29040**		**29040**		**29040**
7	7	**Ц13-080105-0106**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**8612,27**	**0**	**17225**	**0**	**3405**	**9950**	**29349**
						6910	**0**	**13820**	**0**		**2174**	
8	8	**С123-080306-0208**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**2**	**2218**		**4436**		**4436**		**4791**
											355	

9	9	Ц13-110401-0501 Изм. и доп. вып. 17	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	26827,98	3797,62	26828	3798	584	18010	48425
						22446	1567,46	22446	1567		3587	
10	10	Прайс ТОО "Fast Technology"	Рабочая станция HP Z4G4 с видеокартой NVIDIA Quadro P4000 8GB / HP	шт	1	1453620,54		1453621				1453621
										1453621		
11	11	Прайс ТОО "Data Click"	Видеомонитор 22 дюйма, 16:9, цветной, LED подсветка / HP	шт	1	65625		65625				65625
										65625		
12	12	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	18358,44	2020,92	36717	4042	2957	18870	60034
						14859	608,08	29718	1216		4447	
13	13	Прайс ТОО "Евроэлектрик"	Источник бесперебойного питания 1000BA SRC1000I / APC	шт	1	33252,68		33253				33253
										33253		
14	14	Прайс ТОО "Ronex Security"	Преобразователь интерфейса USB RS232 / Болид	шт	1	12718,75		12719				12719
										12719		
15	15	Ц13-100204-0202	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка	комплект	1	236880	0	236880	0	0	144497	411887
						236880	0	236880	0		30510	
16	16	Прайс ТОО "Ronex Security"	Программное обеспечение Орион ПРО исп. 127 комплект / Болид	шт	1	375937,5		375938				375938
										375938		
17	17	Ц13-100408-0606 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	198782,93	229,65	198783	230	15238	111864	335499
						183315	69,1	183315	69		24852	
18	18	Прайс ТОО "Data Click"	ШПС Шкаф пожарной сигнализации / Болид	шт	1	87500		87500				87500
										87500		
19	19	Ц13-080105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	3	8612,27	0	25837	0	5107	14926	44023
						6910	0	20730	0		3261	
20	20	С123-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	3	2218		6654		6654		7186
											532	
21	21	Ц13-100409-0115 Изм. и доп. вып. 17	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	110444,45	17040,03	331333	51120	6577	176301	548245
						91212	5127,22	273636	15382		40611	
22	22	Прайс ТОО "Ronex Security"	Контроллер двухпроводной линии (для адресных систем) С2000-КДЛ-2И / Болид	шт	3	17267,86		51804				51804
										51804		

23	23	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	54	2845,86	2,24	153676	121	4300	91046	264300
						2764	0	149256	0		19578	
24	24	Прайс ТОО "Ronex Security"	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-04 / Болид	шт	54	6665,18		359920		359920		388713
											28794	
25	25	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	37	1426,35	0,84	52775	31	1610	31192	90684
						1382	0	51134	0		6717	
26	26	Прайс ТОО "Ronex Security"	Извещатель тепловой адресный С2000-ИП-03 / Болид	шт	37	4933,04		182522		182522		197124
											14602	
27	27	Ц13-100701-0201 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	10	1426,35	0,84	14264	8	435	8430	24509
						1382	0	13820	0		1815	
28	28	С123-080302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-АМ	шт.	10	1762		17620		17620		19030
											1410	
29	29	Ц13-100701-0104 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	3	16912,14	4,06	50736	12	729	30497	87732
						16665	0	49995	0		6499	
30	30	Прайс ТОО "Ronex Security"	Блок релейный адресный С2000-СП4 / Болид	шт	3	9352,68		28058		28058		28058
31	31	Ц13-100701-0202 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2845,86	2,24	11383	9	318	6744	19578
						2764	0	11056	0		1450	
32	32	С123-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1575		6300		6300		6804
											504	
33	33	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	816	333,72	149,41	272315	121915	37630	109278	412121
						138,2	47,8	112771	39003		30527	
34	34	Прайс ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель огнестойкий экранированный безгалогенный для пожарной сигнализации КПСНГ-FRLS 2х2х1,5 мм2	м	758,88	592,86		449907		449907		485900
											35993	

35	35	Прайс ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель огнестойкий экранированный безгалогенный для пожарной сигнализации КПСНГ-FRLS 2х2х1 мм2	м	8,16	450		3672		3672		3966
											294	
36	36	Прайс ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель огнестойкий экранированный безгалогенный для пожарной сигнализации КПСНГ-FRLS 1х2х1 мм2	м	65,28	218,75		14280		14280		15422
											1142	
37	37	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	760	366,57	15	278593	11403	43476	163094	477021
						294,36	3,69	223714	2806		35335	
38	38	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	775,2	24		18605		18605		20093
											1488	
39	39	Прайс ТОО "Data Click"	Аэрозоль для проверки дымовых извещателей SOLO-A3	шт	5	12946,43		64732		64732		64732
			Итого по разделу: 7. Автоматическая пожарная сигнализация									6549374
			Раздел: 8. Охранная сигнализация									
40	40	Ц13-100409-0115 Изм. и доп. вып. 17	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	110444,45	17040,03	110444	17040	2192	58767	182748
						91212	5127,22	91212	5127		13537	
41	41	Прайс ТОО "Ronex Security"	Контроллер двухпроводной линии (для адресных систем) С2000-КДЛ-2И / Болид	шт	1	17267,86		17268		17268		17268
42	42	Ц13-100701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	шт.	47	1455,08	0	68389	0	3435	39622	116652
						1382	0	64954	0		8641	
43	43	Прайс ТОО "Ronex Security"	Извещатель ИК адресный объемный С2000-ИК исп. 03 / Болид	шт	5	5200,89		26004		26004		26004
44	44	Прайс ТОО "Ronex Security"	Извещатель аккустический адресный объемный С2000-СТ / Болид	шт	42	3924,11		164812		164812		164812
45	45	Ц13-100701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	10	1443,71	0	14437	0	617	8430	24697
						1382	0	13820	0		1829	

46	46	Прайс ТОО "Ronex Security"	Извещатель магнитоконтактный адресный объемный С2000-СМК / Болид	шт	10	1723,21		17232				17232
										17232		
47	47	Ц13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	3	2742,63	0	8228	0	608	4648	13906
						2540	0	7620	0		1030	
48	48	Прайс ТОО "Ronex Security"	Оповещатель охранно-пожарный Свирель-2 / Болид	шт	3	7638,39		22915				22915
										22915		
49	49	Ц13-100701-0104 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	16912,14	4,06	16912	4	243	10166	29244
						16665	0	16665	0		2166	
50	50	Прайс ТОО "Ronex Security"	Блок релейный адресный С2000-СП4 / Болид	шт	1	9352,68		9353				9353
										9353		
51	51	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	280	333,72	149,41	93442	41833	12912	37497	141414
						138,2	47,8	38696	13384		10475	
52	52	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	440	460,92	184,09	202806	80998	30597	83652	309375
						207,3	56,75	91212	24971		22917	
53	53	Прайс ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель огнестойкий экранированный безгалогенный для пожарной сигнализации КПСНГ-FRLS 2х2х1,5 мм2	м	310,08	592,86		183833		183833		198540
											14707	
54	54	Прайс ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель огнестойкий экранированный безгалогенный для пожарной сигнализации КПСНГ-FRLS 1х2х1,5 мм2	м	310,08	322,32		99945		99945		107941
											7996	
55	55	С123-060409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0857	88014		7541		7541		8144
											603	
56	56	С123-060902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0163	139277		2273		2273		2455
											182	
57	57	С123-060146-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0122	494387		6051		6051		6535
											484	

58	58	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		5	1080		5400		5400		5832
59	59	С121-100502-1902	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		6	1081		5401		5401		5833
59	59	Ц13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене		10	708,14	0	7081	0	41	4294	12286
				шт.		704	0	7040	0		910	
60	60	С123-061707-0202	прим. Коробка коммутационная 22х10 мм		10	183		1830		1830		1976
				шт.							146	
61	61	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		280	366,57	15	102639	4201	16017	60087	175745
				м		294,36	3,69	82421	1034		13018	
62	62	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм		285,6	40		11424		11424		12338
				м							914	
63	63	Ц13-080103-3003 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования		10	1748,39	328,36	17484	3284	380	10917	30673
				шт.		1382	134,24	13820	1342		2272	
64	64	Прайс ТОО "Data Click"	Электронный замок 2036М-65А / Damutech		10	93750		937500		937500		1012500
				шт							75000	
65	65	Прайс ТОО "Data Click"	Кодирующее устройство (Энкодер) / Damutech		1	87946,43		87946				87946
				шт						87946		
66	66	Прайс ТОО "Data Click"	карта Mifare / Damutech		32	99,11		3171		3171		3425
				шт							254	
67	67	Ц13-100204-0202	Устройство автоматического ввода программ. Проверка электрическая и настройка		1	236880	0	236880	0	0	144497	411887
				комплект		236880	0	236880	0		30510	
68	68	Прайс ТОО "Data Click"	Программное обеспечение / Damutech		1	299107,14		299107				299107
				шт						299107		
			Итого по разделу: 8. Охранная сигнализация									3452950
			Раздел: 9. Телевидение									
69	69	Ц13-100401-0105 Изм. и доп. вып. 17	Передатчик вещательный средневолновый, мощность до 5 кВт. Монтаж оборудования		10	162238,35	25766,73	1622383	257667	207716	753063	2565483
				комплект		115700	7753,02	1157000	77530		190036	
70	70	Прайс ТОО "Data Click"	Ресивер DSN7514i		10	44642,86		446429				446429

71	71	Ц13-100410-0102 Изм. и доп. вып. 17	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	шт	1	27128,2	3490,68	27128	3491	446429	12443	42737
72	72	Прайс	Антенна спутниковая д.-1м	устройство	1	19348 16517,86	1050,32	19348 16518	1050	4290	3166	16518
73	73	Ц13-100501-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	шт	1	4196,55	0	4197	0	16518	2560	7297
74	74	Прайс ТОО "Data Click"	Усилитель телевизионный широкополосный коллективный BX-500 мод.503	усилитель	1	4196,55 19642,86	0	4197 19643	0	0	541	19643
75	75	Ц13-100702-0501	прим. Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт	3	708,14	0	2124	0	19643	1288	3686
76	76	Прайс ТОО "Data Click"	Ответвитель на 8 отводов PLFO 2/8	шт.	2	704 1071,43	0	2112 2143	0	12	273	2314
77	77	Прайс ТОО "Data Click"	Сплиттер	шт	1	464,29		464		2143	171	501
78	78	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	шт	280	333,72 138,2	149,41 47,8	93442 38696	41833 13384	464	37 37497 10475	141414
79	79	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	56	460,92 207,3	184,09 56,75	25812 11609	10309 3178	12912 3894	10647 2917	39375
80	80	С123-060407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,3427	92332		31644		31644	2532	34176
81	81	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	280	366,57 294,36	15 3,69	102639 82421	4201 1034	16017	60087 13018	175745
82	82	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	285,6	40		11424		11424	914	12338
			Итого по разделу: 9. Телевидение									3507656
			Раздел: 10. Структурированная кабельная сеть									
83	83	Ц13-100408-0604 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования		1	348632,1	229,65	348632	230	2982	210748	604131

97	97	Прайс ТОО "Евроэлектрик"	Рамки Mosaic (2 мод) / Legrand	шт	10	2099,11		20991		20991		22670
98	98	Ц13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	10	708,14	0	7081	0	41	1679	12286
						704	0	7040	0		4294	
99	99	Прайс ТОО "Евроэлектрик"	Встраиваемые монтажные коробки BatiBox (1 мод) / Legrand	шт	10	527,68		5277		5277	910	5699
100	100	Ц13-100302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	2	9993,14	1240,11	19986	2480	922	422	33002
						8292	373,14	16584	746		10571	
101	101	Прайс ТОО "Data Click"	Коммутатор агрегации / Legrand	шт	2	196428,57		392857		392857	2445	392857
102	102	Прайс ТОО "Data Click"	Монтажный комплект M6-LCS / Legrand	шт	1	66,96		67		67		67
103	103	Ц13-110401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1206,79	27,79	2414	56	0	1789	4539
						1179	13,82	2358	28		336	
104	104	Прайс ТОО "Евроэлектрик"	Патч панель укомплектованная 24 порта RJ45 / Legrand	шт	2	61508,93		123018		123018		123018
105	105	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	640	333,72	149,41	213581	95619	29513	85708	323232
						138,2	47,8	88448	30591		23943	
106	106	Прайс ТОО "Евроэлектрик"	Кабель F/UTP cat.6	м	652,8	326,79		213326		213326	17066	230392
107	107	Ц13-080206-1901 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	560	366,57	15	205279	8402	32035	120174	351489
						294,36	3,69	164842	2067		26036	
108	108	С123-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	571,2	40		22848		22848	1828	24676
109	109	Ц13-080201-1301 Изм. и доп. вып. 17	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий	м трассы	80	2942,81	1168,34	235425	93467	8180	116875	380485
						1672,22	356,87	133778	28549		28184	
110	110	Прайс ТОО "Евроэлектрик"	Проволочный лоток типа 300x50	м	80	2257,14		180571		180571	14446	195017
			Итого по разделу: 10. Структурированная кабельная сеть									5044918

ИТОГО:			**18554900**
Всего	Тенге		**18 554 900,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**278 323,50**
Итого :	Тенге		**18 833 223,50**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее врем	Тенге	**2,20%**	**414 330,92**
ИТОГО:			**19 247 554,42**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**384 951,09**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**19 632 505,51**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**2 355 900,66**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**21 988 406,17**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**21 988 406,17**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"
(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"
Таджиева Г.Б.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
ТОО " KazGPS"
(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"
(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Директор ТОО "Архитектурное бюро Форма-
(наименование организации)

Боскин С.К.
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Технология смета №2-1-8**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №30

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинисто	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Оборудование, изделия и материалы									
1	2	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Матрас для односпальной кровати 2000x800 / Торговая сеть**	**шт**	**26**	**16071,43**		**417857**		**417857**		**417857**
2	3	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Стул полумягкий 400x450x650 / ТОО Экспериментальный завод №1 Караганда**	**шт**	**56**	**4017,86**		**225000**		**225000**		**225000**
3	4	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Стол письменный однотумбовый 1300x620x750 / ТОО Экспериментальный завод №1 Караганда**	**шт**	**7**	**16160,71**		**113125**		**113125**		**113125**
4	5	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Тумбочка прикроватная 400x400x500 / Торговая сеть**	**шт**	**18**	**8928,57**		**160714**		**160714**		**160714**
5	6	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Шкаф для одежды трехстворчатый / Торговая сеть**	**шт**	**6**	**25000**		**150000**		**150000**		**150000**
6	8	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Стол журнальный / ТОО Экспериментальный завод №1 Караганда**	**шт**	**2**	**14285,71**		**28571**		**28571**		**28571**
7	10	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Крепление для телевизора настенное / Торговая сеть**	**шт**	**6**	**8928,57**		**53571**		**53571**		**53571**
8	12	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Мини холодильник 31ф, 220,0 0,3 квт 490x475x568 HIPRO 6000 STANDARD / Торговая сеть**	**шт**	**13**	**233035,71**		**3029464**		**3029464**		**3029464**
9	13	**Е11-170201-0104 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка туалетной вешалки, подстаканников, поручней для ванн и т.п.**	**шт.**	**13**	**396,6** / **386,96**	**0,14** / **0**	**5156** / **5030**	**2** / **0**	**123**	**4930** / **807**	**10892**

	13.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216144				28,1		
	13.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с	кг	0,104	917				95,37		
10	**14**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Зеркало настенное 600х1200 / Торговая сеть**	**шт**	**14**	**40178,57**		**562500**		**562500**		**562500**
11	**15**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Зеркало настенное 900х600 / Торговая сеть**	**шт**	**17**	**40178,57**		**683036**		**683036**		**683036**
12	**16**	**Е11-170201-0104 Изм. и доп. вып. 18**	**Установка туалетной вешалки, подстаканников, поручней для ванн и т.п.**	**шт.**	**15**	**396,6**	**0,14**	**5949**	**2**	**142**	**5688**	**12568**
						386,96	**0**	**5804**	**0**		**931**	
	16.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216144				32,42		
	16.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с	кг	0,12	917				110,04		
13	**17**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Угловая полка для мыльных принадлежностей / Торговая сеть**	**шт**	**14**	**6250**		**87500**		**87500**		**87500**
14	**18**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Настенная вешалка для полотенец / Торговая сеть**	**шт**	**14**	**2678,57**		**37500**		**37500**		**37500**
15	**19**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Держатель для туалетной бумаги/ Торговая сеть**	**шт**	**27**	**1339,29**		**36161**		**36161**		**36161**
16	**20**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Ершик для унитаза / Торговая сеть**	**шт**	**27**	**2678,57**		**72321**		**72321**		**72321**
17	**21**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Ларь для белья / Торговая сеть**	**шт**	**3**	**126785,71**		**380357**		**380357**		**380357**
18	**22**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Тележка горничной / Торговая сеть**	**шт**	**1**	**133928,57**		**133929**		**133929**		**133929**
19	**24**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Стеллаж 1000х500х2000 МСК-811 600 4 / ТОО KAZ NS Усть-Каменогорск**	**шт**	**15**	**18750**		**281250**		**281250**		**281250**
20	**26**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Чайник электрический 31ф, 220,0 2,0 квт/ Торговая сеть**	**шт**	**2**	**8482,14**		**16964**		**16964**		**16964**
21	**28**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Ванна моечная секционная модулированная 630х630х860 ВМСМ-1 / Чувашторгтехника**	**шт**	**1**	**71428,57**		**71429**		**71429**		**71429**
22	**30**	**Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"**	**Микроволновая печь 31ф, 220,0 1,0 квт / Торговая сеть**	**шт**	**2**	**18750**		**37500**		**37500**		**37500**

23	32	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Стол обеденный 1000x600x800 / Торговая сеть	шт	6	22321,43		133929		133929		133929
24	33	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Тумба под телевизор 1350x420x600 / Торговая сеть	шт	6	16517,86		99107		99107		99107
25	35	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Банкетка двухместная 1000x450x450/ АО Медтехника Алматы	шт	9	4017,86		36161		36161		36161
26	37	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Диспенсер для бумажных полотенец/ Торговая сеть	шт	1	3125		3125		3125		3125
27	39	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Электросушитель для рук 31ф, 220,0 1,3 квт/ Торговая сеть	шт	8	12946,43		103571		103571		103571
28	41	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Шкаф книжный остекленный 760x400x1950 мод. 416 / ТОО Экспериментальный завод №1	шт	4	22321,43		89286		89286		89286
29	55	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Зеркало настенное 1200x900 / Торговая сеть	шт	8	53571,43		428571		428571		428571
30	56	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Дозатор для жидкого мыла / Торговая сеть	шт	8	4017,86		32143		32143		32143
31	58	ПрайсТОО "Пищеторг Сервис"	Подтоварник 1500x800x320 / Чувашторгтехника	шт	5	25892,86		129464		129464		129464
32	60	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Доска гладильная/ Торговая сеть	шт	1	7142,86		7143		7143		7143
33	61	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Сушилка бытовая для белья/ Торговая сеть	шт	2	14732,14		29464		29464		29464
34	63	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Стиральная машина с сушкой, загрузка 17 кг, сушка 9 кг, 686x767x982 мм, 31ф, 220,0 1,02 квт (при стирке холодной водой) LG F-1255RDS7 /	шт	1	165178,57		165179		165179		165179
35	74	Прайс ТОО "Пищеторг Сервис"	Стол для размещения дисплея / Торговая сеть	шт	4	16071,43		64286		64286		64286
			Итого по разделу: 2. Оборудование, изделия и материалы									7923638
			ИТОГО:									7923638

Всего	Тенге		**7 923 638,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**118 854,57**
Итого :	Тенге		**8 042 492,57**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее врем	Тенге	**2,20%**	**176 934,84**
ИТОГО:			**8 219 427,41**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**164 388,55**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**8 383 815,95**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**1 006 057,91**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**9 389 873,87**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**9 389 873,87**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя,

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

Директор ТОО "Архитектурное бюро Форма-

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Наружные сети водопровод ти канализации смета № 6-2-1**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №31

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатаци	Всего	эксплуатац	материалы		
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинист	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы и над трубопроводами**		**12,152**	**2767,58**	**160,76**	**33632**	**1953**	**18527**	**13602**	**51012**
				м3		**1082,22**	**48,37**	**13151**	**588**		**3779**	
	1.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,3672	1386				18526,94		
2	2	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0224**	**367035,78**	**107722,34**	**8222**	**2413**	**94**	**6359**	**15747**
				км трубопровода		**255110**	**31630,14**	**5714**	**709**		**1166**	
3	3	**С123-010501-1112**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**22,4**	**1359**		**30442**		**30442**		**32877**
				м							**2435**	
4	4	**Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**		**0,0168**	**303905,86**	**75234,7**	**5106**	**1264**	**20**	**4147**	**9993**
				км трубопровода		**227495**	**21866,39**	**3822**	**367**		**740**	
5	5	**С123-010501-1107**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 50х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**16,8**	**294**		**4939**		**4939**		**5334**
				м							**395**	
6	6	**Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		**0,0042**	**463881,13**	**70940,99**	**1948**	**298**	**41**	**1702**	**3942**
				км трубопровода		**383295**	**26013,86**	**1610**	**109**		**292**	

	6.1	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	25051				18,94		
	6.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211198				17,74		
7	7	**С123-010201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,2**	**1150**		**4830**		**4830**	**386**	**5216**
8	8	**Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0042**	**830168,51**	**137,79**	**3487**	**1**	**2497**	**979**	**4823**
						235453	**41,46**	**989**	**0**		**357**	
	8.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2,73	774				2113,02		
9	9	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,00012**	**1480298,8**	**724012,86**	**178**	**87**	**7**	**114**	**315**
						693870	**266594,88**	**83**	**32**		**23**	
	9.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,006	599				3,59		
	9.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211198				3,29		
10	10	**С123-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,12**	**5722**		**687**		**687**	**55**	**742**
11	11	**Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,00012**	**3008072,33**	**608914,59**	**361**	**73**	**277**	**35**	**428**
						93568	**203535,5**	**11**	**24**		**32**	
	11.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,306	774				236,84		
12	12	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0002**	**1114001,37**	**398505,33**	**223**	**80**	**9**	**164**	**418**
						669630	**159898,97**	**134**	**32**		**31**	
	12.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,008	599				4,79		
	12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211198				3,38		
13	13	**С123-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2**	**4025**		**805**		**805**	**64**	**869**

14	14	**Е11-220601-1005 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		**0,0002**	**1927013,22**	**198743,44**	**385**	**40**	**330**	**27**	**445**
			км трубопровода			**80410**	**54198,16**	**16**	**11**		**33**	
	14.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,364	774				281,74		
15	15	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**		**0,0244**	**71150,27**	**0**	**1736**	**0**	**282**	**1439**	**3429**
			км трубопровода			**59585,5**	**0**	**1454**	**0**		**254**	
16	16	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**		**0,021**	**62489**	**0**	**1312**	**0**	**61**	**1239**	**2755**
			км трубопровода			**59585,5**	**0**	**1251**	**0**		**204**	
17	17	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**0,968**	**2083,95**	**152,93**	**2017**	**148**	**1594**	**307**	**2510**
			м2 покрытия			**284,04**	**52,83**	**275**	**51**		**186**	
	17.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0178	3470				61,8		
	17.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0288	3202				92,37		
	17.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,012	117428				1409,51		
18	18	**Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**		**0,702**	**43780,13**	**9507,06**	**30734**	**6674**	**11228**	**15422**	**49848**
			м3 железобетонных и бетонных конструк			**18278,5**	**3912,04**	**12832**	**2746**		**3692**	
	18.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1909	14249				2720,76		
	18.2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0709	15713				1114,08		
	18.3	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	14,8122	136				2014,46		
	18.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0028	1358560				3814,84		
19	27	**Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		**0,0124**	**11004,77**	**2444**	**136**	**30**	**44**	**64**	**216**
			м3 кладки			**4984,92**	**552,8**	**62**	**7**		**16**	
	27.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	14820				44,1		
20	28	**С121-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**		**0,0068**	**41294**		**281**		**281**		**303**
				1000 шт.							**22**	

21	29	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,936**	**2083,95**	**152,93**	**4035**	**296**	**3189**	**613**	**5019**
						284,04	**52,83**	**550**	**102**		**372**	
	29.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0356	3470				123,61		
	29.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0577	3202				184,73		
	29.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,024	117428				2819,02		
22	30	**Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**	**м3 железобетонных и бетонных конструк**	**0,837**	**43780,13**	**9507,06**	**36644**	**7957**	**13387**	**18388**	**59434**
						18278,5	**3912,04**	**15299**	**3274**		**4403**	
	30.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2277	14249				3243,98		
	30.2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0845	15713				1328,33		
	30.3	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	17,6607	136				2401,86		
	30.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0033	1358560				4548,46		
23	31	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1**	**25596**		**25596**		**25596**	**2048**	**27644**
24	32	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**1**	**15960**		**15960**		**15960**	**1277**	**17237**
25	33	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**20681**		**20681**		**20681**	**1654**	**22335**
26	34	**С121-040302-0110**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**22761**		**22761**		**22761**	**1821**	**24582**
27	35	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**5830**		**5830**		**5830**	**466**	**6296**
28	36	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	**5100**		**5100**		**5100**	**408**	**5508**
29	37	**С123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**18190**		**18190**		**18190**	**1455**	**19645**

30	38	С121-130814-2208	**Скобы ходовые**	шт.	5	595		2975		2975	238	3213
31	39	**Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,031**	**11004,77**	**2444**	**341**	**76**	**111**	**160**	**541**
						4984,92	**552,8**	**155**	**17**		**40**	
	39.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0074	14820				110,26		
32	40	С121-030101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,017**	**41294**		**702**		**702**	**56**	**758**
33	41	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0056**	**729858,04**	**1343,04**	**4087**	**8**	**3667**	**378**	**4823**
						73660	**586,32**	**412**	**3**		**357**	
	41.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0056	654855				3667,19		
34	42	**Е11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные /под отмостку/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,11**	**9224,73**	**1752,59**	**1015**	**193**	**444**	**434**	**1565**
						3437,64	**760,1**	**378**	**84**		**116**	
	42.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0319	3470				110,69		
	42.2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	2715				298,65		
35	43	**Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные /под отмостку,бетон кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,11**	**20412,48**	**7,68**	**2245**	**1**	**1817**	**402**	**2859**
						3883,26	**0**	**427**	**0**		**212**	
	43.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1122	14249				1598,74		
36	44	**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**	**0,78422**	**882,38**	**19,89**	**692**	**16**	**450**	**212**	**977**
						288,53	**2,76**	**226**	**2**		**72**	
	44.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8821	223				419,71		
37	45	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,216**	**84,49**	**2,43**	**18**	**1**	**8**	**7**	**27**
						46,29	**0,28**	**10**	**0**		**2**	

	45.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	349597				6,8		
38	46	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	**0,216**	**145,6**	**3,44**	**31**	**1**	**19**	**8**	**43**
						54,1	**0,55**	**12**	**0**		**3**	
	46.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	415648				16,16		
39	47	**Е11-130301-1201**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**	м2	**0,78422**	**436,64**	**2**	**342**	**2**	**300**	**29**	**401**
						52,58	**0,41**	**41**	**0**		**30**	
	47.1	2204-0501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2509	1149				288,34		
40	50	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	**2**	**2286,52**	**121,73**	**4573**	**243**	**596**	**3713**	**8949**
						1866,9	**27,64**	**3734**	**55**		**663**	
	50.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	186924				411,23		
	50.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711				126,84		
41	51	**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.	**2**	**27037**		**54074**		**54074**		**58400**
											4326	
42	54	**Е11-221101-0102**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	**1**	**6498,7**	**3368,75**	**6499**	**3369**	**212**	**3961**	**11296**
						2918,34	**1082,33**	**2918**	**1082**		**837**	
	54.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	5717				154,36		
	54.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211198				33,79		
43	55	**С123-020803-2102**	**Хомут седелка врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16, DN 63 - 2", модель 3250 типа JAFAR**	шт.	**1**	**39894**		**39894**		**39894**		**43086**
											3192	
44	56	**С123-020803-0103**	**Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100x65 ГОСТ 5525-88**	шт.	**1**	**145384**		**145384**		**145384**		**157015**
											11631	
45	60	**С123-020401-4606**	**Фланец полипропиленовый PP-R DN 110**	шт.	**1**	**1035**		**1035**		**1035**		**1118**
											83	
46	61	**С123-020401-4603**	**Фланец полипропиленовый PP-R DN 50**	шт.	**1**	**550**		**550**		**550**		**594**
											44	

47	62	С123-020103-0707	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2852		2852		2852	228	3080
48	63	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444		1444		1444	116	1560
49	64	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	818		818		818	65	883
50	66	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы и над трубопроводами	м3	40,936	2767,58	160,76	113293	6581	62411	45819	171841
						1082,22	48,37	44302	1980		12729	
	66.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	45,0296	1386				62411,03		
51	67	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,1324	367035,78	107722,34	48596	14262	557	37585	93075
						255110	31630,14	33777	4188		6894	
52	68	С123-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	132,4	1359		179932		179932	14395	194326
53	69	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0044	322327,94	85069,22	1418	374	8	1133	2755
						235385	24676,45	1036	109		204	
54	70	С123-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,4	453		1993		1993	159	2153
55	71	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0094	538549,86	112963,16	5062	1062	155	4206	10010
						409050	42944,23	3845	404		741	
	71.1	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	25051				42,39		
	71.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211198				79,41		
56	72	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,4	2532		23801		23801	1904	25705
57	75	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	633072,91	222665,73	1266	445	55	891	2329
						382728	67100,42	765	134		173	
58	77	Е11-220301-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	1881955,69	898954,95	7528	3596	254	4935	13460
						919605	326554,11	3678	1306		997	

	77.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,24	599				143,76		
	77.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211198				109,82		
59	**80**	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,00128**	**1480298,8**	**724012,86**	**1895**	**927**	**80**	**1217**	**3361**
						693870	**266594,88**	**888**	**341**		**249**	
	80.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,064	599				38,34		
	80.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211198				35,14		
60	**81**	**С123-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,28**	**5722**		**7324**		**7324**	**586**	**7910**
61	**82**	**Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,00128**	**3008072,33**	**608914,59**	**3850**	**779**	**2951**	**376**	**4565**
						93568	**203535,5**	**120**	**261**		**338**	
	82.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,264	774				2526,34		
62	**84**	**С123-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,04**	**4025**		**161**		**161**	**13**	**174**
63	**85**	**Е11-220601-1005 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,00004**	**1927013,22**	**198743,44**	**77**	**8**	**66**	**5**	**89**
						80410	**54198,16**	**3**	**2**		**7**	
	85.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,0728	774				56,35		
64	**86**	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,904**	**2083,95**	**152,93**	**6052**	**444**	**4783**	**920**	**7529**
						284,04	**52,83**	**825**	**153**		**558**	
	86.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0534	3470				185,41		
	86.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0865	3202				277,1		
	86.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,036	117428				4228,54		

65	87	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**		2,106	43780,13	9507,06	92201	20022	33685	46266	149544
			м3 железобетонных и бетонных конструк			18278,5	3912,04	38495	8239		11077	
	87.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5728	14249				8162,28		
	87.2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2127	15713				3342,25		
	87.3	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	44,4366	136				6043,38		
	87.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0084	1358560				11444,51		
66	88	С121-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	38687		38687		38687	3095	41782
67	89	С121-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	31008		93024		93024	7442	100466
68	90	С121-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	31008		31008		31008	2481	33489
69	91	С121-040302-0113	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	40624		40624		40624	3250	43874
70	92	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	5830		5830		5830	466	6296
71	93	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	1	5100		5100		5100	408	5508
72	96	С121-130814-2208	**Скобы ходовые**	шт.	8	595		4760		4760	381	5141
73	97	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0168	729858,04 73660	1343,04 586,32	12262 1237	23 10	11002	1135 1072	14468
	97.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0168	654855				11001,56		

74	98	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	0,0124	11004,77	2444	136	30	44	64	216
						4984,92	552,8	62	7		16	
	98.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	14820				44,1		
75	99	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0068	41294		281		281		303
											22	
			ИТОГО:									1620479

Всего	Тенге		1 620 479,00
Временные здания и сооружения	Тенге	1,5%	24 307,19
Итого :	Тенге		1 644 786,19
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее вре	Тенге	2,20%	36 185,30
ИТОГО:			1 680 971,48
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2,00%	33 619,43
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		1 714 590,91
НДС 12%	Тенге	12%	205 750,91
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		1 920 341,82
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		1 920 341,82

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя,

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

Директор ТОО "Архитектурное бюро Форма-

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Противопожарные резервуары емкостью 100 м3.Конструкции железобетонные работы смета 6-3-1**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №32

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / 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	13
1	**1**	**Е11-110101-0407 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**		**146,88**	**1838,78**	**15,03**	**270080**	**2208**	**171378**	**91105**	**390080**
			м2 изолируемой поверхности			**656,96**	**2,9**	**96494**	**426**		**28895**	
	1.1	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	581,6448	225				130870,08		
	1.2	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	148,3488	235				34861,97		
2	**2**	**Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Бетон тяжелый класса В25, F150, W8. Устройство**		**40**	**34960,64**	**3191,47**	**1398426**	**127659**	**922352**	**358729**	**1897727**
				м3		**8710,38**	**1144,8**	**348415**	**45792**		**140572**	
	2.1	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	40,6	21206				860963,6		
3	**3**	**С121-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.14)**	**т**	**1,9086**	**215344**		**411006**		**411006**		**443886**
4	**4**	**С121-050309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.8)**		**0,1831**	**262652**		**48092**		**48092**	**32880**	**51939**

				т							3847	
5	5	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.10)**		0,122	262652		32044		32044		34607
				т							2563	
6	6	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.12)**		3,1757	226809		720277		720277		777900
				т							57622	
7	7	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		36	802,9	29,85	28904	1075	14950	12605	44830
				м2 стяжки		357,78	14,69	12880	529		3321	
	7.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,7344	20310				14915,66		
8	8	Е11-060301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**		0,009189	646348,39	17836	5939	164	5236	550	7009
				т		58735	7089,16	540	65		519	
	8.1	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0092	568299				5222,1		
9	9	Е11-150203-0301 Изм. и доп. вып. 16	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**		95,04	1230,66	82,2	116962	7813	28039	69921	201833
				м2 оштукатуриваемой поверхности		853,44	66,18	81111	6290		14951	
	9.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,3306	19329				25718,39		
10	10	Е11-070504-0107	**Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2. Установка**		4	2470,12	1115,75	9880	4463	439	7086	18324
				шт. сборных конструкций		1244,6	256,78	4978	1027		1357	
	10.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0152	13959				212,18		
	10.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,348	413				143,72		
11	11	С121-040302-9903	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**		3,52	79380		279418		279418		301771
				м3							22353	

12	12	С121-040302-9903	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**		3,52	79380		279418		279418		301771
				м3							22353	
13	13	Е11-070107-0101	**Накладки арматурные стыковые. Установка**		0,03452	283563,43	12570,95	9789	434	617	10371	21773
				т стальных элементов		253130	1478,74	8738	51		1613	
14	14	С121-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014(диам.22)**		0,040284	215344		8675		8675		9369
				т							694	
15	15	С121-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(диам.8)**		0,0072225	262652		1897		1897		2049
				т							152	
16	16	Е11-060301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**		0,075	646348,39	17836	48476	1338	42733	4492	57206
				т		58735	7089,16	4405	532		4237	
	16.1	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,075	568299				42622,42		
17	17	Е11-060301-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**		7,2	952,37	5,83	6857	42	3044	3446	11128
				м2		523,74	2,27	3771	16		824	
	17.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1469	16313				2396,05		
18	18	Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**		0,178	101613,79	4793,24	18087	853	326	11909	32396
				т конструкций		94989,7	1976,12	16908	352		2400	
	18.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,089	230				20,47		
	18.2	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863688				33,17		
	18.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219523				27,35		
	18.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	556177				59,4		
	18.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0003	419896				145		
19	19	С121-060304-1101	**Лазы световые для резервуаров**		0,18512	961433		177980		177980		192219

				т							14238	
20	20	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**		**0,07651**	**77130,52**	**26634,3**	**5901**	**2038**	**905**	**2500**	**9074**
			т конструкций			**38668,2**	**8695,52**	**2959**	**665**		**672**	
	20.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-	т	0,001	633868				649,86		
	20.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219523				67,18		
	20.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней	т	0,0001	419896				62,32		
21	21	**С121-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**		**0,0795704**	**615063**		**48941**		**48941**		**52856**
				т							**3915**	
22	22	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		**0,139**	**14088,83**	**7534,82**	**1958**	**1047**	**56**	**1459**	**3690**
			м3 сборных железобетонных конструк			**6151,45**	**2741,19**	**855**	**381**		**273**	
	22.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	13959				34,93		
	22.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001	216144				21,03		
23	23	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**		**2**	**5830**		**11660**		**11660**		**12593**
				шт.							**933**	
24	24	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		**1**	**5100**		**5100**		**5100**		**5508**
				шт.							**408**	
25	25	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**		**1**	**1850,69**	**194,53**	**1851**	**195**	**112**	**1625**	**3754**
				шт.		**1544,49**	**96,74**	**1544**	**97**		**278**	
	25.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	13959				111,67		
26	26	**С123-030101-0303**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**		**1**	**18190**		**18190**		**18190**		**19645**
				комплект							**1455**	
27	27	**Е11-060301-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия.Бетон В25. Укладка бетона толщиной 100 мм**		**0,5**	**2508,73**	**63,67**	**1254**	**32**	**1112**	**112**	**1476**
				м2		**221,8**	**24,32**	**111**	**12**		**109**	
	27.1	2102-0101-1003	Бетон тяжелый класса В25, F150, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	21206				1081,51		
28	28	**Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**		**0,68**	**29994,25**	**3191,47**	**20396**	**2170**	**12303**	**6098**	**28614**
				м3		**8710,38**	**1144,8**	**5923**	**778**		**2120**	

	28.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6902	16313				11259,23		
29	29	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.8)**		**0,058**	**226809**		**13155**		**13155**		**14207**
				т							**1052**	
30	30	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**6,6**	**882,38**	**19,89**	**5824**	**131**	**3788**	**1788**	**8221**
				м2 поверхности		**288,53**	**2,76**	**1904**	**18**		**609**	
	30.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,84	223				3532,32		
31	31	**Е11-060301-0406**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**		**0,00536**	**646348,39**	**17836**	**3464**	**96**	**3054**	**321**	**4088**
				т		**58735**	**7089,16**	**315**	**38**		**303**	
	31.1	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0054	568299				3046,08		
32	32	**Е11-070107-0101**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**		**0,00484**	**283563,43**	**12570,95**	**1372**	**61**	**86**	**1454**	**3053**
				т стальных элементов		**253130**	**1478,74**	**1225**	**7**		**226**	
33	33	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(диам.8)**		**0,0044**	**226809**		**998**		**998**		**1078**
				т							**80**	
34	34	**Е11-230201-0104 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка**		**0,004**	**5867550,17**	**325337,36**	**23470**	**1301**	**18656**	**3838**	**29493**
				км трубопровода		**878332**	**90907,08**	**3513**	**364**		**2185**	
	34.1	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0013	1358560				1782,43		
	34.2	2301-1201-0107	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	4130				16652,16		
35	35	**Е11-200701-0108**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 710 мм. Установка над шахтами**		**1**	**7856,5**	**102,17**	**7857**	**102**	**6018**	**1730**	**10354**
				зонт		**1736,44**	**29,02**	**1736**	**29**		**767**	
	35.1	2305-0301-0710	Зонты круглые из листовой стали марки 3К710 для вентиляционных шахт, d=710 мм	шт.	1	5655				5655		
			ИТОГО:									**5005521**

Всего	Тенге		**5 005 521,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**75 082,82**
Итого :	Тенге		**5 080 603,82**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**111 773,28**

ИТОГО:			**5 192 377,10**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**103 847,54**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**5 296 224,64**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**635 546,96**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**5 931 771,60**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**5 931 771,60**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ДиректорТОО "Архитектурное бюро

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Покрытие смета №7-1-2**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №33

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-	эксплуа / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата рабочих-	эксплуатац / зарплата машинисто	материал / оборудование	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Тротуарное покрытие из брусчатки(тип 2)									
1	1	**Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**		**1560,93**	**2722,13**	**1048,7**	**4249051**	**1636981**	**2381901**	**650860**	**5291904**
			м3 материала основания в плотном тел			**147,46**	**238,63**	**230168**	**372480**		**391993**	
2	2	**Е11-270403-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**		**7804,65**	**839,92**	**208,21**	**6555249**	**1625020**	**4656964**	**794534**	**7937765**
			м2 основания			**35,01**	**59,25**	**273264**	**462415**		**587983**	
	2.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1475,0788	2904				4283629		
3	3	**Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**		**7804,65**	**46,56**	**9,97**	**363368**	**77792**	**285575**	**25612**	**420098**
4	4	**Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 19**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**		**7805,65**	**47,56**	**10,97**	**363369**	**77793**	**285576**	**25613**	**420099**

	3.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	98,3386	2904				285575		
4	8	**Е11-270403-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**		**189,882**	**839,92**	**208,21**	**159485**	**39536**	**113301**	**19330**	**193121**
				м2 основания		**35,01**	**59,25**	**6648**	**11250**		**14305**	
	8.1	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	35,8877	2904				104218		
5	9	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**		**207,144**	**1826,98**	**32**	**378449**	**6628**	**207570**	**180208**	**603349**
				м бортового камня		**792,93**	**12,59**	**164250**	**2609**		**44693**	
	9.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,2215	16313				199369		
6	10	**С121-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**		**5,1786**	**44629**		**231116**		**231116**		**249605**
				м3							**18489**	
			Итого по разделу: 4. Асфальтобетонное покрытие(тип1)-11149,5 м2									**14695842**
			Раздел: 6. Покрытие из натурального камня									
7	17	**Е11-270701-0301**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**		**285,52**	**530,85**	**38,4**	**151568**	**10965**	**1857**	**154727**	**330798**
				м2 тротуара		**485,94**	**15,83**	**138745**	**4521**		**24504**	
	17.1	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,1428	13011				1857,45		
8	18	**С122-010101-0330**	**Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 60 мм ГОСТ 9480-2012**		**299,796**	**21548**		**6460004**		**6460004**		**6976805**
				м2							**516800**	
			Итого по разделу: 6. Покрытие из натурального камня									**7307603**
			ИТОГО:									**22003445**

Всего	Тенге		**22 003 445,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**330 051,68**
Итого :	Тенге		**22 333 496,68**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**491 336,93**

ИТОГО:			**22 824 833,60**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**456 496,67**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**23 281 330,27**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**2 793 759,63**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**26 075 089,91**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**26 075 089,91**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ДиректорТОО "Архитектурное бюро

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Внеплощадочные сети водопровода смета №6-1-1**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №34

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-	эксплуа / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата рабочих-	эксплуатац / зарплата машинисто	материал / оборудование	Накладные расходы, Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы и над трубопроводами**		**282,436**	**2767,58**	**160,76**	**781663**	**45403**	**430602**	**316126**	**1185612**
				м3		**1082,22**	**48,37**	**305658**	**13661**		**87823**	
	1.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	310,6796	1386				430602		
2	2	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**1,0087**	**367035,78**	**107722**	**370229**	**108660**	**4240**	**286342**	**709097**
				км трубопровода		**255110**	**31630**	**257329**	**31905**		**52526**	
	2.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,1566	228				4139,7		
3	3	**С123-010501-1112**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**1008,7**	**1359**		**1370823**		**1370823**		**1480489**
				м							**109666**	
4	4	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,0063**	**322327,94**	**85069**	**2031**	**536**	**12**	**1622**	**3945**
				км трубопровода		**235385**	**24676**	**1483**	**155**		**292**	
	4.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0504	228				11,49		
5	5	**С123-010501-1109**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**6,3**	**453**		**2854**		**2854**		**3082**
				м							**228**	
6	6	**Е11-220301-0208**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм.**		**0,00938**	**1881955,7**	**898955**	**17653**	**8432**	**595**	**11572**	**31563**
				км трубопровода		**919605**	**326554**	**8626**	**3063**		**2338**	
	6.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,5628	599				337,12		
	6.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211198				257,53		
7	7	**С123-010201-0243**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**		**9,38**	**12492**		**117175**		**117175**		**126549**
				м							**9374**	
8	8	**Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		**0,00938**	**4285967,2**	**740794**	**40202**	**6949**	**32162**	**3404**	**47095**
				км трубопровода		**116441,6**	**250171**	**1092**	**2347**		**3489**	

	8.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	35,644	774				27588,5		
9	9	**Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Футляр Укладка**		**0,00042**	**1480298,8**	**724013**	**622**	**304**	**26**	**399**	**1103**
			км трубопровода			**693870**	**266595**	**291**	**112**		**82**	
	9.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,021	599				12,58		
	9.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211198				11,53		
10	10	**С123-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		**0,42**	**5722**		**2403**		**2403**		**2595**
				м							**192**	
11	11	**Е11-220601-1006 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		**0,00042**	**3008072,3**	**608915**	**1263**	**256**	**968**	**124**	**1498**
			км трубопровода			**93568**	**203536**	**39**	**85**		**111**	
	11.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,071	774				828,95		
12	12	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Футляр Укладка**		**0,00007**	**1114001,4**	**398505**	**78**	**28**	**3**	**57**	**146**
			км трубопровода			**669630**	**159899**	**47**	**11**		**11**	
	12.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0028	599				1,68		
	12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211198				1,18		
13	13	**С123-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		**0,07**	**4025**		**282**		**282**		**304**
				м							**23**	
14	14	**Е11-220601-1005 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		**0,00007**	**1927013,2**	**198743**	**135**	**14**	**115**	**9**	**156**
			км трубопровода			**80410**	**54198**	**6**	**4**		**12**	
	14.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,1274	774				98,61		
15	15	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**		**1,0087**	**71150,27**	**0**	**71769**	**0**	**11665**	**59503**	**141774**
			км трубопровода			**59585,5**	**0**	**60104**	**0**		**10502**	
	15.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47,4089	228				10809,2		
16	16	**Е11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**		**0,0042**	**62489**	**0**	**262**	**0**	**12**	**248**	**551**
			км трубопровода			**59585,5**	**0**	**250**	**0**		**41**	
	16.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0496	228				11,3		
17	17	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**7,875**	**2083,95**	**152,93**	**16411**	**1204**	**12970**	**2494**	**20417**
			м2 покрытия			**284,04**	**52,83**	**2237**	**416**		**1512**	

	17.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1449	3470				502,8		
	17.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2347	3202				751,43		
	17.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0977	117428				11466,8		
18	**18**	**Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные /бетон кл.В7,5/. Устройство**		**0,7875**	**20412,48**	**7,68**	**16075**	**6**	**13011**	**2875**	**20465**
			м3 подстилающего слоя			**3883,26**	**0**	**3058**	**0**		**1516**	
	18.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8033	14249				11445,5		
19	**19**	**Е11-221301-0304 Изм. и доп. вып. 18**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство**		**9,282**	**64775,67**	**3690,6**	**601248**	**34256**	**446183**	**135582**	**795776**
			м3 железобетонных и бетонных конструкций			**13015,45**	**1739**	**120809**	**16142**		**58946**	
	19.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,1936	15713				113032		
	19.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	315,588	136				42920		
	19.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0399	1358560				54223,7		
	19.4	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,172	79380				172412		
20	**20**	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		**1**	**5830**		**5830**		**5830**		**6296**
				шт.							**466**	
21	**21**	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**		**1**	**5100**		**5100**		**5100**		**5508**
				шт.							**408**	
22	**23**	**С121-130814-2208**	**Скобы ходовые**		**3**	**595**		**1785**		**1785**		**1928**
				шт.							**143**	
23	**24**	**Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		**0,56**	**11004,77**	**2444**	**6163**	**1369**	**2002**	**2884**	**9770**
			м3 кладки			**4984,92**	**552,8**	**2792**	**310**		**724**	
	24.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,1344	14820				1991,81		
24	**25**	**Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		**0,0168**	**729858,04**	**1343**	**12262**	**23**	**11002**	**1135**	**14468**
				т		**73660**	**586,32**	**1237**	**10**		**1072**	
	25.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0168	654855				11001,6		
25	**26**	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**0,756**	**84,49**	**2,43**	**64**	**2**	**27**	**24**	**95**
				м2		**46,29**	**0,28**	**35**	**0**		**7**	
	26.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	349597				23,79		

26	27	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**0,756**	**145,6**	**3,44**	**110**	**3**	**67**	**29**	**150**
				м2		**54,1**	**0,55**	**41**	**0**		**11**	
	27.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	415648				56,56		
27	28	**Е11-130301-1201**	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**		**57,855**	**436,64**	**2**	**25262**	**116**	**22104**	**2115**	**29567**
				м2		**52,58**	**0,41**	**3042**	**24**		**2190**	
	28.1	2204-0501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,5136	1149				21272,1		
28	29	**Е11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**3,388**	**2083,95**	**152,93**	**7060**	**518**	**5580**	**1073**	**8784**
				м2 покрытия		**284,04**	**52,83**	**962**	**179**		**651**	
	29.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0623	3470				216,32		
	29.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,101	3202				323,28		
	29.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,042	117428				4933,29		
29	30	**Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**		**1,3895**	**31091,18**	**7268,5**	**43201**	**10100**	**16064**	**21026**	**69365**
				м3 конструкций колодца		**12261,85**	**3023,1**	**17038**	**4201**		**5138**	
	30.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7225	16313				11786,8		
	30.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0026	901984				2381,28		
30	31	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**		**1**	**25596**		**25596**		**25596**		**27644**
				шт.							**2048**	
31	32	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**		**1**	**15960**		**15960**		**15960**		**17237**
				шт.							**1277**	
32	33	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		**1**	**20681**		**20681**		**20681**		**22335**
				шт.							**1654**	
33	34	**С121-040302-0110**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		**1**	**22761**		**22761**		**22761**		**24582**
				шт.							**1821**	
34	35	**С121-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**		**1**	**5830**		**5830**		**5830**		**6296**
				шт.							**466**	
35	36	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**		**1**	**5100**		**5100**		**5100**		**5508**
				шт.							**408**	
			ИТОГО:									**4821750**

Всего	Тенге		**4 821 750,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**72 326,25**
Итого :	Тенге		**4 894 076,25**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**107 669,68**
ИТОГО:			**5 001 745,93**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**100 034,92**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**5 101 780,85**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**612 213,70**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**5 713 994,55**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**5 713 994,55**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

Директор ТОО "Архитектурное бюро Форма-8"

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самға"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Основное здание комплекса.Архитектурные решения работы 2-1-2**

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №35

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация / 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	13
			Раздел: 15. Внутренняя отделка									
1	59	Е11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистироля (или пенополиуретана)		207,4	294,02	0	60980	0	3586	45916	115447
			1 м карниза (галтели)			276,73	0	57394	0		8552	
2	60	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.501 коллекции mauritania		76,23	5127,23		390849		390849		422117
				м							31268	
3	61	Прайс Evroplast	Плинтус мод.1.53.501 коллекции mauritania		80,01	4366,96		349401		349401		377353
				м							27952	
4	62	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.503 коллекции mauritania		26,67	3250,79		86699		86699		93635
				м							6936	
5	63	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.510 коллекции mauritania		34,86	3504,9		122181		122181		131955
				м							9774	
6	64	Е11-150406-0202 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		289,4	449,59	0,75	130111	218	6768	98500	246901
			1 м карниза (галтели)			425,45	0	123125	0		18289	
7	65	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.518 коллекции mauritania		31,29	10640,32		332936		332936		359570
				м							26635	
8	66	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.502 коллекции mauritania		76,23	6753,13		514791		514791		555974
				м							41183	
9	67	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.504 коллекции mauritania		32,55	10610,71		345379		345379		373009
				м							27630	
10	68	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.510 коллекции mauritania		163,8	3504,9		574103		574103		620031
				м							45928	
11	69	Е11-100107-0107 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях		18,6	1406,64	109,08	26163	2029	5558	17581	47244
				м2		998,73	51,51	18576	958		3500	

12	70	ПрайсТОО «ArtDesign company»	Деревянная резная дверь индивидуального изготовления 3100х3000(лист АР-30)		2	80543,75		161088		161088		173975
				шт							12887	
13	71	Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков		2,25	2563,16	551,52	5767	1241	1911	2651	9091
				м2		1162,41	146,63	2615	330		673	
14	72	С121-090102-0109	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		2,25	5902		13280		13280		14342
				м2							1062	
15	77	Е11-150108-1601 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Потолки. Облицовка плитами типа Акмигран по бетонной поверхности на клее		2,387392	4876,16	31,14	11641	74	1128	8381	21624
				м2		4372,61	15,56	10439	37		1602	
16	78	Прайс Evroplast	Потолочная панель из пенополиуретана мод.1.57.503 коллекции mauritania размерами : ширина 292 мм, высота 292 мм, толщина 62 мм		28	6016,96		168475		168475		181953
				шт							13478	
17	79	Е11-150108-2002 Изм. и доп. вып. 18	Потолки натяжные многоуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)		178,3	8130,46	7,83	1449662	1395	1336540	89381	1662166
				м2		626,62	0	111726	0		123123	
18	80	Е11-100403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами(Купол). Устройство на прямых подвесах		89,8	2893,38	14,47	259825	1299	144981	102652	391475
				м2 потолка		1264,42	5,71	113545	512		28998	
19	81	Е11-090306-0501	Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж		28,9	172,87	2,69	4996	78	54	3370	9035
				м		168,32	0,69	4864	20		669	
20	83	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (окраска золотисой краской и белой краской)		149,186	472,79	1,61	70534	241	24566	36678	115789
				м2 окрашиваемой поверхности		306,51	0,81	45727	120		8577	
21	84	Е11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		28,6	294,02	0	8409	0	494	6332	15920
				1 м карниза (галтели)		276,73	0	7915	0		1179	
22	85	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.510 коллекции mauritania(0,152 м2)		9,87	3504,9		34593		34593		37361
				м							2767	
23	86	Прайс Evroplast	Плинтус мод.1.53.501 коллекции mauritania(0,19м2)		20,16	8733,93		176076		176076		190162
				м							14086	
24	87	Е11-150406-0202 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		24,9	449,59	0,75	11195	19	582	8475	21243
				1 м карниза (галтели)		425,45	0	10594	0		1574	
25	88	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.502 коллекции mauritania(0,39 м2)		26,145	6753,13		176560		176560		190685
				м							14125	

26	89	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (окраска золотисой краской и белой краской)		14,7878	472,79	1,61	6992	24	2435	3636	11477
			м2 окрашиваемой поверхности			306,51	0,81	4533	12		850	
27	90	Е11-150108-2002 Изм. и доп. вып. 18	Потолки натяжные многоуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)		36,8	8130,46	7,83	299201	288	275854	18448	343061
				м2		626,62	0	23060	0		25412	
28	91	Е11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		87,8	294,02	0	25815	0	1518	19438	48873
			1 м карниза (галтели)			276,73	0	24297	0		3620	
29	92	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.503 коллекции mauritania(0,24м2)		26,25	5741,96		150727		150727		162785
				м							12058	
30	93	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.501 коллекции mauritania(0,203 м2)		26,25	5127,23		134590		134590		145357
				м							10767	
31	94	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.510 коллекции mauritania(0,152 м2)		7,35	3504,9		25761		25761		27822
				м							2061	
32	95	Прайс Evroplast	Плинтус мод.1.53.501 коллекции mauritania(0,19м2)		32,34	8733,93		282455		282455		305052
				м							22596	
33	96	Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков		1,89	2563,16	551,52	4844	1042	1605	2227	7637
				м2		1162,41	146,63	2197	277		566	
34	97	С121-090102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		1,89	4459		8428		8428		9102
				м2							674	
35	98	Е11-100107-0107 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях		3,78	1406,64	109,08	5317	412	1130	3573	9601
				м2		998,73	51,51	3775	195		711	
36	99	С121-090102-0107	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		3,78	5163		19516		19516		21077
				м2							1561	
37	100	Е11-100403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах		83,1	2621,46	14,47	217843	1202	111567	94993	337863
			м2 потолка			1264,42	5,71	105074	474		25027	
38	101	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (окраска золотисой краской и белой краской)		17,991	472,79	1,61	8506	29	2963	4423	13963
			м2 окрашиваемой поверхности			306,51	0,81	5514	15		1034	
39	102	Е11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		31,6	294,02	0	9291	0	546	6996	17590
			1 м карниза (галтели)			276,73	0	8745	0		1303	

40	103	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.503 коллекции mauritania(0,24м2)		16,485	5741,96		94656		94656		102229
				м							7573	
41	104	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.510 коллекции mauritania(0,152 м2)		10,92	3504,9		38274		38274		41335
				м							3062	
42	105	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.503 коллекции mauritania(0,11 м2)		5,775	3250,79		18773		18773		20275
				м							1502	
43	106	Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков		6,72	2563,16	551,52	17224	3706	5707	7917	27153
				м2		1162,41	146,63	7811	985		2011	
44	109	Е11-150108-2002 Изм. и доп. вып. 18	Потолки натяжные многоуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)		10,1	8130,46	7,83	82118	79	75710	5063	94155
				м2		626,62	0	6329	0		6974	
45	111	Е11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		136,2	294,02	0	40046	0	2355	30153	75814
				1 м карниза (галтели)		276,73	0	37691	0		5616	
46	112	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.503 коллекции mauritania(0,24м2)		40,95	5741,96		235133		235133		253944
				м							18811	
47	113	Прайс Evroplast	Карниз мод.1.50.501 коллекции mauritania(0,203 м2)		26,25	5127,23		134590		134590		145357
				м							10767	
48	114	Прайс Evroplast	Плинтус мод.1.53.501 коллекции mauritania(0,19 м2)		36,015	8733,93		314552		314552		339717
				м							25164	
49	115	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.513 коллекции mauritania(0,241 м2)		11,13	4245,98		47258		47258		51038
				м							3781	
50	116	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.503 коллекции mauritania(0,11 м2)		23,1	3250,79		75093		75093		81101
				м							6007	
51	121	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (окраска золотисой краской и белой краской)		130,6493	472,79	1,61	61770	211	21514	32121	101402
				м2 окрашиваемой поверхности		306,51	0,81	40045	105		7511	
52	122	Е11-150406-0201 Изм. и доп. вып. 15	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		55,2	294,02	0	16230	0	954	12221	30727
				1 м карниза (галтели)		276,73	0	15276	0		2276	
53	123	Прайс Evroplast	Плинтус мод.1.53.501 коллекции mauritania		15,12	8733,93		132057		132057		142622
				м							10565	
54	124	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.503 коллекции mauritania		34,965	3250,79		113664		113664		122757
				м							9093	
55	125	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.513 коллекции mauritania		7,875	4245,98		33437		33437		36112
				м							2675	
56	126	Е11-150406-0202 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		6,8	449,59	0,75	3057	5	159	2314	5801
				1 м карниза (галтели)		425,45	0	2893	0		430	
57	127	Прайс Evroplast	Молдинг мод.1.51.518 коллекции mauritania		7,14	10640,32		75972		75972		82050
				м							6078	

58	128	Е11-150406-0202 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Поверхности.(Декоративные панели) Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)		10,8	760,39	0,75	8212	8	3609	3676	12839
			1 м карниза (галтели)			425,45	0	4595	0		951	
59	129	Прайс Evroplast	Декоративная панель из пенополиуретана мод.1.59.501 коллекции mauritania размерами : ширина 400 мм, высота 400 мм, толщина 52 мм	шт	12	6016,96		72204		72204		77980
											5776	
60	130	Прайс Evroplast	Декоративная панель из пенополиуретана мод.1.59.503 коллекции mauritania размерами : ширина 500 мм, высота 500 мм, толщина 60 мм	шт	12	8103,57		97243		97243		105022
											7779	
61	137	Е11-100403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах		23	2621,46	14,47	60294	333	30879	26292	93512
			м2 потолка			1264,42	5,71	29082	131		6927	
62	138	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (окраска золотисой краской поз.4,5,6)		5.8275	472,79	1,61	2755	9	960	1433	4523
			м2 окрашиваемой поверхности			306,51	0,81	1786	5		335	
63	139	Е11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо		2,45901	43017,97	888,49	105782	2185	72439	24481	140683
			м3 изоляции			12670,86	428,42	31158	1053		10421	
64	140	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		81,967	802,9	29,85	65811	2447	34038	28699	102071
			м2 стяжки			357,78	14,69	29326	1204		7561	
65	141	Е11-110101-1102 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		81,967	339,21	15,2	27804	1246	25471	1584	31739
			м2 стяжки			13,27	7,29	1087	597		2351	
66	142	Е11-110101-0601	Гидроизоляция полимерцементным составом на ГКЖ-10 толщиной слоя 30 мм. Устройство		81,967	2339,22	436,02	191739	35739	77384	90779	305120
			м2 поверхности			959,11	219,09	78615	17959		22601	
67	143	Е11-150108-0704 Изм. и доп. вып. 3	Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м2 до 4		327,868	15758,47	2154,36	5166698	706345	261872	3828307	9714605
			м2 полов			12805,4	1790,06	4198481	586903		719600	
68	144	С122-010102-0303	Плиты из мрамора облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	82,78667	13439		1112570		1112570		1201576
											89006	
69	145	Е11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо		9,753	43017,97	888,49	419554	8665	287310	97096	557982
			м3 изоляции			12670,86	428,42	123579	4178		41332	
70	146	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		325,1	802,9	29,85	261022	9704	135004	113826	404836
			м2 стяжки			357,78	14,69	116314	4777		29988	
71	147	Е11-110101-1102 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		325,1	452,28	20,27	147036	6589	134697	8375	167844

			м2 стяжки		17,69	9,72	5750	3160		12433	
72	148	Е11-110101-2103 Изм. и доп. вып. 17 К=1,25	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм.(толщина 15 мм) Устройство	325,1	3465,36	559,61	1126588	181929	409016	651905	1920773
			м2 покрытия		1647,63	485,62	535643	157873		142279	
73	152	Е11-110101-1102 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять накаждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	163,44	452,28	20,27	73921	3312	67717	4211	84382
			м2 стяжки		17,69	9,72	2891	1588		6250	
74	153	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	179,784	195,34	0,56	35119	100	27843	6792	45264
			м2 изолируемой поверхности		39,92	0,28	7176	50		3353	
75	154	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	163,1	3975,49	79,13	648402	12906	413650	213971	931363
			м2 покрытия		1360,18	35,46	221846	5783		68990	
76	155	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	35,114	20412,48	7,68	716764	270	580137	128175	912534
			м3 подстилающего слоя		3883,26	0	136357	0		67595	
77	156	Е11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	10,5342	43017,97	888,49	453160	9360	310323	104873	602675
			м3 изоляции		12670,86	428,42	133477	4513		44643	
78	157	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	351,14	802,9	29,85	281929	10481	145818	122943	437262
			м2 стяжки		357,78	14,69	125631	5160		32390	
79	158	Е11-110101-1102 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять накаждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	351,14	678,42	30,4	238220	10675	218229	13569	271932
			м2 стяжки		26,53	14,58	9316	5119		20143	
80	159	Е11-110101-0503 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	386,254	195,34	0,56	75451	215	59818	14593	97247
			м2 изолируемой поверхности		39,92	0,28	15418	107		7204	
81	160	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	351,14	3975,49	79,13	1395952	27784	890553	460661	2005142
			м2 покрытия		1360,18	35,46	477615	12450		148529	
82	161	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	463,33	2464,52	152,93	1141886	70859	939423	146716	1391690
			м2 покрытия		284,04	52,83	131604	24477		103088	
83	162	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	463,33	802,9	29,85	372006	13830	192407	162224	576968
			м2 стяжки		357,78	14,69	165770	6808		42738	
84	163	Е11-110101-1102 К=10	Стяжки цементные. Устройство. добавлять накаждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	463,33	1130,7	50,67	523886	23476	479922	29841	598026
			м2 стяжки		44,22	24,3	20488	11258		44298	
85	164	Е11-150108-0704 Изм. и доп. вып. 3	Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м2 до 4	15,36	15758,47	2154,36	242050	33091	12268	179349	455111
			м2 полов		12805,4	1790,06	196691	27495		33712	
86	165	С122-010101-0327	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	13,14	12929		169887		169887		183478
			м2							13591	

87	166	С122-010101-0723	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 100 мм ГОСТ 23342-2012	м2	2,22	95190		211322		211322	16906	228228
88	167	Е11-150108-0704 Изм. и доп. вып. 3	Полы. Устройство из полированных плит различной формы мраморно-гранитных, число плит в 1 м2 до 4	м2 полов	20,8	15758,47 12805,4	2154,36 1790,06	327776 266352	44811 37233	16613	242868 45652	616296
89	168	С122-010101-0327	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2	17,74	12929		229360		229360	18349	247709
90	169	С122-010101-0723	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 100 мм ГОСТ 23342-2012	м2	3,06	95190		291281		291281	23303	314584
91	171	Е11-110101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	695	176,74 143,73	1,11 0,55	122831 99891	773 384	22168	94259 17367	234457
92	172	Е11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	772	345,2 321,2	1,67 0,83	266493 247963	1287 640	17242	233687 40014	540194
93	173	С122-060301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	62,3776	2240		139726		139726	11178	150904
			Итого по разделу: 15. Внутренняя отделка									**35359456**
			Раздел: 18. Крыльца									
94	203	У86-010306-0506 00	Декоративные изделия(ДЭ-1,2,3) из крошки декоративных камней, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам):из гранита.	шт.	15	62091 0	0 0	931365 0	0 0	931365	0 74505	1005870
95	204	Е11-070519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	35,605	15346,99 555,27	80,87 34,94	546429 19770	2880 1244	523780	24797 45698	616925
96	205	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	43	841,72 465,73	369,49 251,52	36194 20027	15888 10816	279	25907 4968	67070
97	206	Е11-090501-0302 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	43	277,45 222,5	3,27 0,69	11930 9568	141 30	2222	6622 1484	20037
98	207	С121-130205-0902	Анкер химический HIT-HY 200-A 500/2, 500 мл	шт.	43	16599		713757		713757	57101	770858
99	208	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,27275	84,49 46,29	2,43 0,28	783 429	23 3	332	298 87	1168
100	209	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		9,27275	145,6	3,44	1350	32	817	350	1836

				м2		54,1	0,55	502	5		136	
101	213	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм		4	841,72	369,49	3367	1478	26	2410	6239
				отверстие		465,73	251,52	1863	1006		462	
			Итого по разделу: 18. Крыльца									**2490003**
			Раздел: 19. Навес Н-1 (лист АР-26)									
102	218	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж		0,01125	27297,3	12832,57	307	144	80	85	424
				т конструкций		7332,36	3635,29	82	41		31	
103	219	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж		0,33195	31544,68	10357,55	10471	3438	1407	4586	16262
				т конструкций		16948,2	3075,85	5626	1021		1205	
104	220	С121-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012		0,4474184	643568		287944		287944		310980
				т							23036	
105	221	С121-060405-2601	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0148127	636824		9433		9433		10188
				т							755	
106	222	Е11-090402-0102 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж		40	2306,01	943,32	92241	37733	6756	40527	143389
				м2		1193,8	274,56	47752	10982		10621	
107	223	С121-050109-0222	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012		41,6	2347		97635		97635		105446
				м2							7811	
108	224	Е11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		20	3010,52	14,17	60210	283	37435	20761	87450
				м2 покрытия		1124,6	3,73	22492	75		6478	
109	225	Е11-090501-0302 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных		28	277,45	3,27	7769	92	1447	4312	13047
				болт		222,5	0,69	6230	19		966	
110	226	С121-130205-0902	Анкер химический HIT-HY 200-A 500/2, 500 мл		28	16599		464772		464772		501954
				шт.							37182	
111	227	Е11-130701-1201	Средства подмащивания для окраски покрытий зданий и сооружений. Устройство и разборка		0,444453	4955,91	108,08	2203	48	0	1487	3985
				т окрашиваемых конструкций		4847,83	0	2155	0		295	
112	228	Е11-150108-1001	Ступени. Облицовка гранитными плитами		2	26499,09	3291,37	52998	6583	4919	37549	97791
				м2 облицовки		20748	2720,35	41496	5441		7244	
113	229	С122-010101-0723	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 100 мм ГОСТ 23342-2012		2,08	95190		197995		197995		213835
				м2							15840	
114	230	Прайс	Габионы		4,75	1785,71		8482		8482		9161

				м2							679	
115	231	С122-010101-0327	Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм ГОСТ 9480-2012		44	12929		568876		568876		614386
				м2							45510	
116	232	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		11,1114	84,49	2,43	939	27	398	357	1399
				м2		46,29	0,28	514	3		104	
117	233	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		11,1114	145,6	3,44	1618	38	978	419	2200
				м2		54,1	0,55	601	6		163	
			Итого по разделу: 19. Навес Н-1 (лист АР-26)									**2131897**
			Раздел: 20. Металлические решетки(лист 26)									
118	234	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,7050745	60909,35	2638,87	42946	1861	3070	26473	74972
				т конструкций		53916,2	499,46	38015	352		5554	
119	235	С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73		0,7332775	763094		559560		559560		604324
				т							44765	
120	236	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		17,626863	84,49	2,43	1489	43	631	566	2220
				м2		46,29	0,28	816	5		164	
121	237	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		17,626863	145,6	3,44	2566	61	1552	665	3490
				м2		54,1	0,55	954	10		258	
122	238	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,0450855	60909,35	2638,87	2746	119	196	1693	4794
				т конструкций		53916,2	499,46	2431	23		355	
123	239	С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73		0,0468889	763094		35781		35781		38643
				т							2862	
124	240	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,1271375	84,49	2,43	95	3	40	36	142
				м2		46,29	0,28	52	0		11	
125	241	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,1271375	145,6	3,44	164	4	99	43	223
				м2		54,1	0,55	61	1		17	
241.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	415648				84,33		
126	242	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,012062	60909,35	2638,87	735	32	53	453	1283
				т конструкций		53916,2	499,46	650	6		95	
127	243	С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73		0,0125445	763094		9573		9573		10338
				т							766	

128	244	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,30155	84,49	2,43	25	1	11	10	38
				м2		46,29	0,28	14	0		3	
129	245	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,30155	145,6	3,44	44	1	27	11	60
				м2		54,1	0,55	16	0		4	
130	246	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,0588368	60909,35	2638,87	3584	155	256	2209	6256
				т конструкций		53916,2	499,46	3172	29		463	
131	247	С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73		0,0611903	763094		46694		46694		50429
				т							3736	
132	248	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,47092	84,49	2,43	124	4	53	47	185
				м2		46,29	0,28	68	0		14	
133	249	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,47092	145,6	3,44	214	5	130	55	291
				м2		54,1	0,55	80	1		22	
			Итого по разделу: 20. Металлические решетки(лист 26)									797688
			Раздел: 21. Стремянки									
134	250	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,30532	77130,52	26634,3	23549	8132	3611	9978	36210
				т конструкций		38668,2	8695,52	11806	2655		2682	
135	251	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		24	151,96	0,83	3647	20	0	2510	6649
				болт		151,13	0,41	3627	10		493	
136	252	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,3175328	582046		184819		184819		199604
				т							14785	
137	253	С121-130201-1203	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,0022524	236192		532		532		575
				т							43	
138	254	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,633	84,49	2,43	645	19	273	245	961
				м2		46,29	0,28	353	2		71	
139	255	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		7,633	145,6	3,44	1111	26	672	288	1511
				м2		54,1	0,55	413	4		112	
140	256	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж		0,27258	77130,52	26634,3	21024	7260	3224	8908	32327
				т конструкций		38668,2	8695,52	10540	2370		2395	
141	257	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		18	151,96	0,83	2735	15	0	1882	4987
				болт		151,13	0,41	2720	7		369	
142	258	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83		0,2834832	582046		165000		165000		178200

				т							13200	
143	259	С121-130201-1203	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,0016893	236192		399		399		431
				т							32	
144	260	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		6,8145	84,49	2,43	576	17	244	219	858
				м2		46,29	0,28	315	2		64	
145	261	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		6,8145	145,6	3,44	992	23	600	257	1349
				м2		54,1	0,55	369	4		100	
			Итого по разделу: 21. Стремянки									463662
			ИТОГО:									41242707

Всего	Тенге		**41 242 707,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**618 640,61**
Итого :	Тенге		**41 861 347,61**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**920 949,65**
ИТОГО:			**42 782 297,25**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**855 645,95**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**43 637 943,20**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**5 236 553,18**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**48 874 496,38**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**48 874 496,38**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

ДиректорТОО "Архитектурное бюро

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"**

Подрядчик : **ТОО "Самга"**

Стройка : **Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан**

Объект : **Основное здание комплекса.Водоснабжение и канализация 2-1-3**

Договор подряда (контракт) № от 70/20 от 17.06.2020г.

Акт выполненных работ №36

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 4. Водопровод									
1	1	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35,76	2091,78	30,56	74802	1093	814	71458	157961
						2038,45	0,6	72895	22		11701	
2	2	С123-010601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные	м	35,76	1036		37047		37047		40011
											2964	
3	3	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	35,76	638,28	69,48	22825	2484	9513	9168	34552
						302,79	34,55	10828	1236		2559	
4	4	С121-110403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	39,336	475		18685		18685		20179
											1495	
5	5	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	18,28	1924,21	26,53	35175	485	294	33715	74401
						1881,59	0,4	34396	7		5511	
6	6	С123-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные	м	18,28	716		13088		13088		14136
											1047	
7	7	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	18,28	638,28	69,48	11668	1270	4863	4687	17663
						302,79	34,55	5535	632		1308	
8	8	С121-110403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	20,108	326		6555		6555		7080
											524	

9	9	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		83,6	1737,31	22,41	145239	1874	1026	139515	307534
				м трубопровода		1702,62	0,27	142339	22		22780	
10	10	С123-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные		83,6	421		35196		35196		38011
				м							2816	
11	11	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		20	638,28	69,48	12766	1390	5320	5127	19325
				м трубопровода		302,79	34,55	6056	691		1431	
12	12	С121-110403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77		22	293		6446		6446		6962
				м							516	
13	13	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		36,96	1590,68	18,95	58791	701	418	56526	124542
				м трубопровода		1560,42	0,17	57673	6		9225	
14	14	С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные		36,96	278		10275		10275		11097
				м							822	
15	15	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		36,96	638,28	69,48	23591	2568	9832	9476	35712
				м трубопровода		302,79	34,55	11191	1277		2645	
16	16	С121-110403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77		40,656	248		10083		10083		10889
				м							807	
17	17	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		171,6	1473,59	15,75	252867	2703	2105	243116	535662
				м трубопровода		1445,57	0,1	248060	17		39679	
18	18	С123-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные		171,6	173		29687		29687		32062
				м							2375	
19	19	С123-040905-0205	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 40 ГОСТ 21345-2005		1	4624		4624		4624		4994
				шт.							370	
20	20	С123-040905-0203	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005		8	1815		14520		14520		15682
				шт.							1162	
21	21	С123-040905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005		3	1452		4356		4356		4704
				шт.							348	

22	22	С123-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	107	1090		116630		116630	9330	125960
23	23	С123-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	39,2	397		15562		15562	1245	16807
24	24	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 20-50 ГОСТ 32414-2013	шт.	675	97		65475		65475	5238	70713
25	25	Е11-160701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка	кран	7	21490,19	0	150431	0	147529	2844	165538
						414,6	0	2902	0		12262	
26	26	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25,9	2867,34	40,03	74264	1037	53061	20145	101962
						778,62	15,06	20166	390		7553	
	26.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	25,9	2021				52343,9		
27	27	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	223	3016
28	28	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,6	84,49	2,43	389	11	165	148	579
						46,29	0,28	213	1		43	
	28.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	349597				144,73		
29	29	Е11-130301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями МА-15	м2	9,2	281,83	2	2593	18	2306	188	3003
						29,21	0,41	269	4		222	
30	30	Е11-161401-0103 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	5	2903,8	53,19	14519	266	215	13876	30667
						2807,51	24,32	14038	122		2272	
31	31	С123-080307-0106	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	5	22453		112265		112265	8981	121246
32	32	С123-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	1149		1149		1149	92	1241
33	33	С123-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733		14660		14660	1173	15833
34	34	С123-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	861		861		861	69	930
35	35	С123-030103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	670		1340		1340	107	1447
36	36	С123-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	8196		8196		8196	656	8852

37	37	С123-080305-0202	Огнетушители углекислотные ОУ-3 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	10047		20094		20094	1608	21702
38	38	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2286,52 1866,9	121,73 27,64	4573 3734	243 55	596	3713 663	8949
39	39	С123-040905-0207	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7609		15218		15218	1217	16435
40	40	~~Е11-160501-0203~~ Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5,86	1737,31 1702,62	22,41 0,27	10181 9977	131 2	72	9779 1597	21557
41	41	С123-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	5,86	421		2467		2467	197	2664
42	42	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	64,68	1590,68 1560,42	18,95 0,17	102885 100928	1226 11	731	98920 16144	217949
	42.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	49,4155	10				494,16		
	42.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,2587	917				237,25		
43	43	С123-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	64,68	278		17981		17981	1438	19420
44	44	С123-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	1090		26160		26160	2093	28253
45	45	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 20-50 ГОСТ 32414-2013	шт.	115	97		11155		11155	892	12047
46	47	С123-030102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом	шт.	43	6777		291411		291411	23313	314724
47	48	С123-030102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком	шт.	16	8703		139248		139248	11140	150388
48	49	С123-030102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7966		15932		15932	1275	17207
49	50	С123-020401-4303	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	61	1192		72712		72712	5817	78529
50	52	С123-030102-0212	Поддон душевой акриловый прямоугольный размерами 900 мм x 900 мм	шт.	10	21815		218150		218150	17452	235602

51	54	5104-0106-0115 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	102061		102061		102061		102061
			Отпускная цена			102061		102061				
			Сметная стоимость оборудования					*102061*				
52	55	5104-0106-0112 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	17	84461		1435837		1435837		1435837
			Отпускная цена			84461		1435837				
			Сметная стоимость оборудования					*1435837*				
53	56	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	6	31871		191226		191226		191226
			Отпускная цена			31871		191226				
			Сметная стоимость оборудования					*191226*				
			Итого по разделу: 4. Водопровод									**5055503**
			Раздел: 5. Канализация К1									
54	57	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	81,04	812,02	3,4	65806	276	406	63908	140090
						803,6	1,09	65124	88		10377	
55	58	С123-010805-0102	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN110, толщиной стенки 1,8 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019	м	81,04	1486		120425		120425		130059
											9634	
56	59	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8,86	841,7	1,4	7457	12	20	7281	15917
						838,04	0,47	7425	4		1179	
	59.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	188489				20,04		
57	60	С123-010801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	8,86	400		3544		3544		3828
											284	
58	61	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	37	707		26159		26159		28252
											2093	
59	62	С123-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606		654
											48	
60	63	С123-020403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	303	142		43026		43026		46468
											3442	
61	64	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	66	97		6402		6402		6914
											512	

62	65	Е11-170101-0106 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды		43	3005,99	90,49	129258	3891	9486	115478	264315
				комплект		2694,9	45,45	115881	1954		19579	
63	66	С123-030102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96		43	9937		427291		427291		461474
				шт.							34183	
64	67	С123-030102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94		43	1100		47300		47300		51084
				шт.							3784	
65	68	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка		27	3737,67	180,21	100917	4866	14473	82353	197931
				комплект		3021,42	90,92	81578	2455		14662	
	68.1	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	10,8	357				3855,6		
	68.2	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0022	1176843				2541,98		
	68.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0027	1358560				3668,11		
	68.4	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,16	1252				2704,32		
66	69	С123-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96		27	17556		474012		474012		511933
				комплект							37921	
67	71	С123-030102-1106	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94		2	7253		14506		14506		15666
				шт.							1160	
68	72	С123-030102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94		2	1100		2200		2200		2376
				шт.							176	
69	74	С123-030102-0204	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96		16	29431		470896		470896		508568
				шт.							37672	
70	75	С123-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94		16	766		12256		12256		13236
				шт.							980	
71	77	С123-030102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96		5	10916		54580		54580		58946
				шт.							4366	
72	78	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		245	638,28	69,48	156380	17021	65176	62812	236727
				м трубопровода		302,79	34,55	74182	8465		17535	
73	79	С121-110403-0228	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 133 мм ГОСТ 16381-77		269,5	1751		471895		471895		509646
				м							37752	

74	80	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**		70	5066,09	69,89	354626	4893	278278	71746	460482
			м трубопровода			1020,8	25,05	71456	1754		34110	
	80.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	70	3908				273560		
75	81	С123-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		35	537		18795		18795		20299
				кг							1504	
76	82	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		23	84,49	2,43	1943	56	823	739	2897
				м2		46,29	0,28	1065	6		215	
	82.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021	349597				723,67		
77	83	Е11-130301-1403	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями МА-15**		46	281,83	2	12964	92	11529	940	15017
				м2		29,21	0,41	1344	19		1112	
	83.1	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0046	858201				3947,72		
	83.2	2204-0704-0201	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0115	659204				7580,85		
78	84	С123-020103-2709	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100**		15	2882		43230		43230		46688
				шт.							3458	
79	85	Е11-160801-0103	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**		4	1257,5	0	5030	0	963	3986	9737
			воронка			1016,75	0	4067	0		721	
	85.1	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0016	194302				310,88		
	85.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0005	1358560				652,11		
80	86	С123-030102-2402	**Воронки водосточные с крепежными деталями**		4	13882		55528		55528		59970
				шт.							4442	
81	87	С123-020802-1201	**Патрубки компенсационные DN 125 ГОСТ 6942-98**		4	3591		14364		14364		15513
				шт.							1149	
82	88	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**		10	638,28	69,48	6383	695	2660	2564	9662
			м трубопровода			302,79	34,55	3028	346		716	
83	89	С121-110403-0228	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 133 мм ГОСТ 16381-77**		11	1751		19261		19261		20802
				м							1541	
84	90	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		15	2091,78	30,56	31377	458	342	29974	66259
			м трубопровода			2038,45	0,6	30577	9		4908	
	90.1	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	6,675	45				300,38		
85	91	С123-010601-0306	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные**		15	1036		15540		15540		16783
				м							1243	
86	92	Е11-160603-0103 Изм. и доп. вып. 18	**Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**		1	612,74	8,14	613	8	17	577	1285
				шт.		587,96	1,24	588	1		95	

87	93	С123-090103-0204	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм		1	23622		23622		23622		25512
				шт.							1890	
88	94	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка		36,08	812,02	3,4	29298	123	181	28452	62370
				м трубопровода		803,6	1,09	28994	39		4620	
89	95	С123-010805-0102	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN110, толщиной стенки 1,8 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом СТ РК 3371-2019		36,08	1486		53615		53615		57904
				м							4289	
90	96	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка		10,56	841,7	1,4	8888	15	24	8678	18971
				м трубопровода		838,04	0,47	8850	5		1405	
96.1		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	188489				23,89		
91	97	С123-010801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм		10,56	400		4224		4224		4562
				м							338	
92	98	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013		15	707		10605		10605		11453
				шт.							848	
93	99	С123-020403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013		202	142		28684		28684		30979
				шт.							2295	
94	100	С123-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013		78	97		7566		7566		8171
				шт.							605	
95	102	С123-030102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96		22	9937		218614		218614		236103
				шт.							17489	
96	103	С123-030102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек ГОСТ 23289-94		22	1100		24200		24200		26136
				шт.							1936	
97	104	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка		13	3737,67	180,21	48590	2343	6968	39651	95300
				комплект		3021,42	90,92	39278	1182		7059	
104.1		2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	5,2	357				1856,4		
104.2		2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001	1176843				1223,92		
104.3		2113-0804-0401	Каболка	т	0,0013	1358560				1766,13		
104.4		2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,04	1252				1302,08		
98	105	С123-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96		13	17556		228228		228228		246486
				комплект							18258	
99	107	С123-030102-0204	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96		11	29431		323741		323741		349640

				шт.							25899	
100	108	С123-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94		11	766		8426		8426		9100
				шт.							674	
			Итого по разделу: 5. Канализация К1									**5132165**
			Раздел: 6. Водомерный узел В1-1									
101	109	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		1	593,96	27,79	594	28	18	551	1237
				счетчик (водомер)		548,58	13,82	549	14		92	
109.1		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	613				6,13		
109.2		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	413				8,26		
102	110	С123-030301-0407	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели M-T 130 QN 1,5 AN K 10, DN 20, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus		1	43109		43109		43109		46558
				шт.							3449	
103	111	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		0,2	1919,23	18,47	384	4	298	82	503
				м трубопровода		410,45	7,32	82	1		37	
111.1		2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,2	1480				296		
104	112	С123-020902-4804	Муфта сантехническая с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 32,		2	1339		2678		2678		2892
				шт.							214	
105	113	С123-040905-1502	Краны шаровые хромированные латунные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005		2	1335		2670		2670		2884
				шт.							214	
106	114	Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка		1	2875,16	0	2875	0	2426	441	3581
				комплект		449,57	0	450	0		265	
114.1		2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	компл ект	1	2408				2408		
107	115	Е11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка		1	19393,74	231,58	19394	232	17930	1281	22328
				фильтр		1232,55	74,22	1233	74		1654	
115.1		2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17909				17909		
108	116	С123-020301-1016	Тройник с внутренней резьбой DN 50x20x50, PN 16		2	1062		2124		2124		2294
				шт.							170	
109	117	С123-020401-1109	Переходник DN 50x32		1	96		96		96		104
				шт.							8	
110	118	С123-021104-2801	Ниппель		2	1585		3170		3170		3424
				кг							254	
111	119	С123-040902-1713	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005		3	7364		22092		22092		23859
				шт.							1767	

			Итого по разделу: 6. Водомерный узел В1-1							109664
			ИТОГО:							10297332

Всего	Тенге		**10 297 332,00**
Временные здания и сооружения	Тенге	**1,5%**	**154 459,98**
Итого :	Тенге		**10 451 791,98**
Затраты на производство стр.-монтажных работ в зимнее время	Тенге	**2,20%**	**229 939,42**
ИТОГО:			**10 681 731,40**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	**2,00%**	**213 634,63**
Итого с учетом непредвиденных работ	Тенге		**10 895 366,03**
НДС 12%	Тенге	**12%**	**1 307 443,92**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	Тенге		**12 202 809,96**
ИТОГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	Тенге		**12 202 809,96**

Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

(наименование организации)

Келмаганбетова М.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Главный специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Таджиева Г.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

ТОО " KazGPS"

(наименование организации)

Мырзабеков Е.Т.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик

Директор ТОО "Самга"

(наименование организации)

Байдильдаев А.Б.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА

Директор ТОО "Архитектурное бюро Форма-S"

(наименование организации)

Боскин С.К.

М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Подрядчик : ТОО "Самға"

Стройка : Строительство историко-культурного комплекса Жошы Хан

Объект : Отопление и вентиляция смета 2-1-4

Договор подряда (контракт) № 70/90 от 17.06.2020года

Акт выполненных работ №37

за ноябрь 2020 год

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинист	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель,	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль,	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Система отопления									
1	5	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл корпусный напольный FCAS 33	шт	13	94642,86		1230357		1230357	98429	1328786
2	6	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл корпусный напольный FCAS 34	шт	1	94642,86		94643		94643	7571	102214
3	7	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл корпусный напольный FCAS 41	шт	14	94642,86		1325000		1325000	106000	1431000
4	8	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл корпусный напольный FCAS 51	шт	3	121428,57		364286		364286	29143	393429
5	9	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл корпусный напольный FCAS 52	шт	2	105357,14		210714		210714	16857	227571
6	10	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл без корпусный напольный FKAS 41	шт	1	94642,86		94643		94643	7571	102214
7	11	Прайс ТОО "Everest climate")	Фанкойл без корпусный напольный FKAS 61	шт	4	121428,57		485714		485714	38857	524571
8	12	Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка		19,44	1250,31	16,47	24306	320	10260	13561	40897

				квт		706,04	5,79	13725	112		3029	
	12.1	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	50,544	203				10260,43		
9	13	С123-051001-0309)	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	106	2287		242422		242422		261816
											19394	
10	14	**Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных**	м трубопровода	480	1209,44	13,25	580532	6358	6404	556478	1227971
						1182,85	0,13	567770	64		90961	
	14.1	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	470,4	8				3763,2		
	14.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,88	917				2640,96		
11	15	С123-010509-0112)	**Труба многослойная PE-Xc/AL/PE-HD PLATINUM DN 18, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 32415-2013**	м	384	952		365568		365568		394813
											29245	
12	16	**Е11-160501-0802 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	128	1288,25	15,73	164896	2014	1447	158228	348974
						1261,21	0,17	161435	21		25850	
	16.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	97,792	10				977,92		
	16.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,512	917				469,5		
13	17	С123-010509-0113)	**Многослойная труба PE-Xc/Al/PE-HD Push PLATINUM DN 25, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 32415-2013**	м	128	2092		267776		267776		289198
											21422	
14	18	**Е11-160501-0803 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	144	1388,38	18,28	199926	2633	1768	191653	422905
						1357,82	0,27	195525	39		31326	
	18.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	88,56	14				1239,84		
	18.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,576	917				528,19		
15	19	С123-010509-0114)	**Многослойная труба PE-Xc/Al/PE-HD Push PLATINUM DN 32, толщина стенки 4,4 мм ГОСТ 32415-2013**	м	144	3603		518832		518832		560339
											41507	
16	20	**Е11-160501-0804 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		16	1525,56	21,47	24409	344	257	23338	51567

			м трубопровода			1488	0,4	23808	6		3820	
	20.1	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	8,208	26				213,41		
17	21	С123-010701-0115)	**Трубы металлополимерные многослойные PE-RT/Al/PE-RT наружным диаметром 40 мм, толщиной**	м	14	2541		35574		35574	2846	38420
18	22	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**		32	1626,66	18,47	52053	591	38328	13102	70367
			м трубопровода			410,45	7,32	13135	234		5212	
	22.1	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	32	1189				38048		
19	23	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**		80	2867,34	40,03	229387	3203	163895	62225	314941
			м трубопровода			778,62	15,06	62290	1205		23329	
	23.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	80	2021				161680		
20	34	С123-041010-2704)	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts**	шт.	10	3055		30550		30550	2444	32994
21	35	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.	13	2258,73	93,94	29364	1221	3873	23960	57590
						1866,9	13,82	24270	180		4266	
	35.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0143	186924				2673,01		
	35.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,026	31711				824,49		
22	36	С123-040902-3214)	**Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	15	2239		33585		33585	2687	36272
23	37	С123-040902-3216)	**Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	5248		20992		20992	1679	22671
24	38	Е11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2286,52	121,73	2287	122	298	1857	4475
						1866,9	27,64	1867	28		331	

	38.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186924				205,62		
	38.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711				63,42		
25	**39**	**С123-040902-3217)**	**Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1 1/4" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**10469**		**10469**		**10469**	**838**	**11307**
26	**40**	**Е11-160601-0301**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**9**	**3669,66**	**87,71**	**33027**	**789**	**10224**	**21817**	**59231**
						2445,9	**27,64**	**22013**	**249**		**4387**	
	40.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0112	186924				2086,07		
	40.2	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	854				7686		
27	**41**	**С123-051314-0301)**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**9**	**3324**		**29916**		**29916**	**2393**	**32309**
28	**42**	**Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**9**	**482,83**	**0,56**	**4345**	**5**	**158**	**4101**	**9122**
						464,68	**0,28**	**4182**	**2**		**676**	
	42.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09	613				55,17		
	42.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	413				74,34		
29	**43**	**С123-041008-0201)**	**Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, проходной, со скрытой преднастройкой, Т 120°С, PN 10, DN 15,**	**шт.**	**19**	**5568**		**105792**		**105792**	**8463**	**114255**
30	**44**	**С123-051207-0109)**	**Головка термостатическая типа Herz, М28х1,5, с накладным датчиком**	**шт.**	**9**	**11385**		**102465**		**102465**	**8197**	**110662**
31	**45**	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**980**	**638,28**	**69,48**	**625519**	**68086**	**260704**	**251247**	**946907**
						302,79	**34,55**	**296729**	**33859**		**70141**	
	45.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	14,014	3969				55621,57		
	45.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	147	1363				200361		

32	46	С121-110403-0305)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	528	292		154176		154176	12334	166510
33	47	С121-110403-0308)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	176	325		57200		57200	4576	61776
34	48	С121-110403-0310)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара	м	198	379		75042		75042	6003	81045
35	49	С121-110403-0312)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	22	431		9482		9482	759	10241
36	50	С121-110403-0405)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	44	608		26752		26752	2140	28892
37	51	С121-110403-0414)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	110	1214		133540		133540	10683	144223
38	52	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	44	84,49 46,29	2,43 0,28	3718 2037	107 12	1574	1414 411	5542

	52.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	349597				1384,4		
39	53	**Е11-130301-0410**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2	44	84,74	2,99	3729	131	2048	1085	5199
						35,2	0,55	1549	24		385	
	53.1	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,96	449				1778,04		
40	54	**С123-020403-2601)**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 20-50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	140	97		13580		13580		14666
											1086	
41	55	**С123-021104-0405)**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	30	537		16110		16110		17399
											1289	
42	56	**Е11-180301-0103**	**Конвекторы. Установка**	квт	3	9007,32	77,16	27022	231	23438	3398	32853
						1117,44	38,3	3352	115		2434	
	56.1	2305-1002-0103	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	3	7804				23412		
43	57	**С123-051002-0202)**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	шт.	1	17121		17121		17121		18491
											1370	
44	58	**С123-051002-0204)**	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	шт.	1	21810		21810		21810		23555
											1745	
45	59	**Е11-201701-0102 Изм. и доп. вып. 6**	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,4 т. Установка**	агрегат	2	13958,58	1251,16	27917	2502	1460	24211	56298
						11977,33	375,19	23955	750		4170	
	59.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	633868				1140,96		
	59.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	446				187,32		
46	62	**Е11-160501-0801 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	120	1209,44	13,25	145133	1590	1601	139119	306993
						1182,85	0,13	141942	16		22740	
	62.1	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	117,6	8				940,8		
	62.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,72	917				660,24		
47	63	**С123-010501-1602)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	120	103		12360		12360		13349
											989	

48	64	**Е11-160501-0802 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**20**	**1288,25**	**15,73**	**25765**	**315**	**226**	**24723**	**54527**
				м трубопровода		**1261,21**	**0,17**	**25224**	**3**		**4039**	
	64.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	15,28	10				152,8		
	64.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,08	917				73,36		
49	**65**	**С123-010501-1402)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20**	**124**		**2480**		**2480**	**198**	**2678**
50	**66**	**Е11-160501-0803 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**6**	**1388,38**	**18,28**	**8330**	**110**	**74**	**7986**	**17621**
				м трубопровода		**1357,82**	**0,27**	**8147**	**2**		**1305**	
	66.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	3,69	14				51,66		
	66.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,024	917				22,01		
51	**67**	**С123-010501-1104)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**6**	**155**		**930**		**930**	**74**	**1004**
52	**70**	**Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**230**	**1590,68**	**18,95**	**365856**	**4359**	**2601**	**351756**	**775020**
				м трубопровода		**1560,42**	**0,17**	**358896**	**39**		**57409**	
	70.1	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	175,72	10				1757,2		
	70.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,92	917				843,64		
53	**71**	**С123-010501-1502)**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**230**	**136**		**31280**		**31280**	**2502**	**33782**
54	**72**	**Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**120**	**1737,31**	**22,41**	**208478**	**2689**	**1473**	**200260**	**441437**
				м трубопровода		**1702,62**	**0,27**	**204315**	**32**		**32699**	
	72.1	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	73,8	14				1033,2		
	72.2	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,48	917				440,16		

55	73	С123-010501-1504)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	120	217		26040		26040		28123
											2083	
56	74	Е11-160501-0204 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		120	1924,21	26,53	230905	3183	1931	221323	488406
				м трубопровода		1881,59	0,4	225791	48		36178	
	74.1	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	61,56	26				1600,56		
57	75	С123-010501-1506)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	112	333		37296		37296		40280
											2984	
58	76	Е11-160501-0205 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб		140	2091,78	30,56	292850	4278	3189	279758	618417
				м трубопровода		2038,45	0,6	285383	85		45809	
	76.1	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	62,3	45				2803,5		
59	77	С123-010501-1508)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	140	513		71820		71820		77566
											5746	
60	78	Е11-160501-0206 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях		130	2249,77	566,53	292471	73649	2967	232049	566481
				м трубопровода		1660,42	161	215855	20930		41962	
	78.1	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,936	1230				1151,28		
	78.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,071	228				1384,19		
61	79	С123-010501-1510)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	130	809		105170		105170		113584
											8414	
62	80	Е11-160501-0207 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях		35	2644,39	713,1	92554	24958	906	72300	178042
				м трубопровода		1905,4	202,48	66689	7087		13188	
	80.1	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,224	1230				275,52		
	80.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,317	228				528,28		
63	81	С123-010501-1511)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001		35	1120		39200		39200		42336

				м							3136	
64	82	Е11-160501-0208 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях		50	2343,49	611,35	117175	30568	1545	91905	225806
				м трубопровода		1701,25	174,36	85063	8718		16726	
	82.1	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,27	1230				332,1		
	82.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,77	228				1087,56		
65	83	С123-010501-1512)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 питьевая ГОСТ 18599-2001		50	1637		81850		81850		88398
				м							6548	
66	84	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях		40	2162,28	613,86	86491	24554	1508	66095	164793
				м трубопровода		1510,71	175,39	60428	7016		12207	
	84.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,7	228				1299,6		
67	85	С123-010501-1513)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001		40	2424		96960		96960		104717
				м							7757	
68	103	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		7	638,28	69,48	4468	486	1862	1795	6764
				м трубопровода		302,79	34,55	2119	242		501	
	103.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1001	3969				397,3		
	103.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,05	1363				1431,15		
69	104	С121-110403-0308)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм		253	325		82225		82225		88803
				м							6578	
70	105	С121-110403-0310)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77		132	379		50028		50028		54030

				м							4002	
71	106	С121-110403-0312)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	123,2	431		53099		53099	4248	57347
72	107	С121-110403-0314)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм,	м	154	616		94864		94864	7589	102453
73	108	С121-110403-0317)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	143	761		108823		108823	8706	117529
74	109	С121-110403-0319)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	807		31070		31070	2486	33555
75	110	С121-110403-0322)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм,	м	55	1493		82115		82115	6569	88684
76	111	С121-110403-0324)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44	1632		71808		71808	5745	77553
77	112	С123-020403-2601)	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 20-50 ГОСТ 32414-2013	шт.	92,7	97		8992		8992	719	9711

78	113	Ц13-110401-0401 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене		3	15830,24	3654,75	47491	10964	1021	30000	83690
				шт.		11835	1498,36	35505	4495		6199	
79	114	Ц13-080205-1507 Изм. и доп. вып. 17	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок		3	1870,3	117,14	5611	351	3905	976	7114
				шт.		451,64	0,14	1355	0		527	
80	115	Ц13-080205-1501 Изм. и доп. вып. 17	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная		480	217,42	0,28	104363	133	26323	56141	173345
				м		162,31	0,14	77907	66		12840	
81	116	Прайс ТОО "Теплолюкс АЭС")	Нагревательный мат-1600Вт		3	50593,75		151781		151781		163924
				шт							12143	
82	117	Прайс ТОО "Теплолюкс АЭС")	СКАТ теплоком МИД-10-1600Вт		3	45000		135000		135000		145800
				шт							10800	
83	118	С123-051403-0207)	Термостат с дисплеем для теплых полов, с системой зонального регулирования, модель WFHC-RF LCD, две литиевых батарейки 3 В, радиус работы 50 м, 433 MHz, пределы установки от 0°С до 50°С, типа Watts		3	25318		75954		75954		82030
				шт.							6076	
84	119	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка		2	62983,32	3207,34	125967	6415	10668	108538	253265
				камера		54441,77	934,86	108884	1870		18760	
	119.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084	633868				5324,49		
	119.2	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	526704				1011,27		
	119.3	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,44	446				2426,24		
85	120	Е11-202601-0801	Камеры обслуживания, производительность до 10 тыс м3/час. Установка		2	9367,51	415,49	18735	831	2087	15822	37321
				камера		7908,5	163,76	15817	328		2765	
	120.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	633868				304,26		
	120.2	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	526704				1622,25		

86	**121**	**Е11-202601-1101**	**Блоки тепломассообмена, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**блок**	**2**	**25895,99**	**2692,56**	**51792**	**5385**	**2003**	**45590**	**105173**
						22201,83	**1058,61**	**44404**	**2117**		**7791**	
	121.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633868				1521,28		
	121.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	206096				164,88		
87	**122**	**Ц13-080301-0124 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**2**	**6208,2**	**104,04**	**12416**	**208**	**3598**	**6248**	**20157**
						4305	**33,56**	**8610**	**67**		**1493**	
88	**124**	**Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховод**	**3,6**	**5707,38**	**54,2**	**20547**	**195**	**13354**	**6935**	**29680**
						1943,63	**22,1**	**6997**	**80**		**2199**	
	124.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,6	3538				12736,8		
89	**125**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховод**	**3,52**	**5532,07**	**43,06**	**19473**	**152**	**13057**	**6199**	**27725**
						1779,56	**17,35**	**6264**	**61**		**2054**	
	125.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,52	3538				12453,76		
90	**126**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховод**	**2**	**5532,07**	**43,06**	**11064**	**86**	**7419**	**3522**	**15753**
						1779,56	**17,35**	**3559**	**35**		**1167**	
	126.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2	3538				7076		
91	**127**	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховод**	**2,34**	**5696,12**	**43,06**	**13329**	**101**	**9625**	**3571**	**18252**
						1539,76	**17,35**	**3603**	**41**		**1352**	

	127.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2,34	3970				9289,8		
92	**128**	**Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**		**5,04**	**5301,75**	**40,14**	**26721**	**202**	**20679**	**5802**	**35125**
			м2 поверхности воздуховод			**1158,61**	**16,15**	**5839**	**81**		**2602**	
	128.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	5,04	3970				20008,8		
93	**129**	**Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**		**2,42**	**5058,24**	**36,07**	**12241**	**87**	**9887**	**2250**	**15650**
			м2 поверхности воздуховод			**936,48**	**12,04**	**2266**	**29**		**1159**	
	129.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	2,42	3970				9607,4		
94	**130**	**Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**		**4,32**	**5301,75**	**40,14**	**22904**	**173**	**17725**	**4973**	**30107**
			м2 поверхности воздуховод			**1158,61**	**16,15**	**5005**	**70**		**2230**	
	130.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	4,32	3970				17150,4		
95	**131**	**Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**		**21,4**	**5058,24**	**36,07**	**108246**	**772**	**87434**	**19892**	**138390**
			м2 поверхности воздуховод			**936,48**	**12,04**	**20041**	**258**		**10251**	
	131.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	21,4	3970				84958		
96	**132**	**Е11-200301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**		**3**	**1749,28**	**33,15**	**5248**	**99**	**945**	**4162**	**10162**
				решетка		**1401**	**14,51**	**4203**	**44**		**753**	
	132.1	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,06	10606				636,36		
	132.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0013	229333				295,84		
97	**133**	**Е11-200301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 250х150 мм. Установка**		**5**	**2731,55**	**56,96**	**13658**	**285**	**6368**	**6936**	**22241**
				решетка		**1401**	**14,51**	**7005**	**73**		**1648**	
	133.1	2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,1875	30341				5688,94		
98	**134**	**Е11-200301-0209**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 300х600 мм. Установка**		**5**	**5420,72**	**56,96**	**27104**	**285**	**19814**	**6936**	**36763**
				решетка		**1401**	**14,51**	**7005**	**73**		**2723**	
	134.1	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,9	21238				19114,2		
99	**135**	**Е11-200401-0115**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**		**1**	**6120,78**	**88,57**	**6121**	**89**	**672**	**5268**	**12300**
				клапан		**5360,67**	**14,51**	**5361**	**15**		**911**	

	135.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	633868				114,1		
	135.2	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0001	2575130				334,77		
	135.3	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	388				151,32		
100	**136**	**С123-050308-0710)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПС-1(90) НО , размерами 250 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	1	16642		16642		16642	1331	17973
101	**137**	**Е11-200401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан	2	8734,47 6891,07	220,67 64,26	17469 13782	441 129	3245	13632 2488	33589
	137.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	633868				1014,19		
	137.2	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0006	2575130				1545,08		
102	**138**	**С123-050308-0752)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПС-1(90) НО, размерами 900 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60**	шт.	2	43224		86448		86448	6916	93364
103	**139**	**Е11-200501-0106**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	заслонка	6	1808,91 1387,91	44,47 14,51	10853 8327	267 87	2259	8246 1528	20628
	139.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	633868				760,64		
	139.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,36	446				1498,56		
104	**140**	**С123-050305-0201)**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	шт.	4	14857		59428		59428	4754	64182
105	**141**	**С123-050305-0202)**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм**	шт.	2	31544		63088		63088	5047	68135
106	**142**	**Е11-200501-0107**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	заслонка	1	2089,75 1545,03	46,82 14,51	2090 1545	47 15	498	1528 289	3908

	142.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	633868				190,16		
	142.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	446				307,74		
107	**143**	**С123-050302-2123)**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 400 мм**		**1**	**5462**		**5462**		**5462**		**5899**
				шт.							**437**	
108	**144**	**Е11-200501-0108**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**		**1**	**2751,99**	**50,94**	**2752**	**51**	**776**	**1900**	**5025**
				заслонка		**1924,74**	**14,51**	**1925**	**15**		**372**	
	144.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	633868				316,93		
	144.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	446				459,38		
109	**145**	**С123-050302-2324)**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 900 мм**		**1**	**8837**		**8837**		**8837**		**9544**
				шт.							**707**	
110	**146**	**С123-050301-1802)**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**		**69**	**655**		**45195**		**45195**		**48811**
				кг							**3616**	
111	**147**	**Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**		**223**	**1943,96**	**119,5**	**433503**	**26648**	**214852**	**155994**	**636656**
			м2 изолируемой поверхнос			**861**	**59,43**	**192003**	**13252**		**47160**	
	147.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	33,45	3969				132763,05		
	147.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	57,98	1363				79026,74		
112	**148**	**С121-110403-2104)**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**		**223**	**5418**		**1208214**		**1208214**		**1304871**
				м2							**96657**	
113	**149**	**Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		**15**	**5707,38**	**54,2**	**85611**	**813**	**55643**	**28896**	**123667**

			м2 поверхности воздуховод			**1943,63**	**22,1**	**29155**	**331**		**9161**	
	149.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	15	3538				53070		
114	**150**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		**1,92**	**5532,07**	**43,06**	**10622**	**83**	**7122**	**3381**	**15123**
			м2 поверхности воздуховод			**1779,56**	**17,35**	**3417**	**33**		**1120**	
	150.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,92	3538				6792,96		
115	**151**	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		**6**	**5532,07**	**43,06**	**33192**	**258**	**22257**	**10566**	**47259**
			м2 поверхности воздуховод			**1779,56**	**17,35**	**10677**	**104**		**3501**	
	151.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	6	3538				21228		
116	**152**	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		**7,68**	**5696,12**	**43,06**	**43746**	**331**	**31590**	**11719**	**59903**
			м2 поверхности воздуховод			**1539,76**	**17,35**	**11825**	**133**		**4437**	
	152.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	7,68	3970				30489,6		
117	**153**	**Е11-200301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**7**	**1749,28**	**33,15**	**12245**	**232**	**2206**	**9710**	**23712**
						1401	**14,51**	**9807**	**102**		**1756**	
	153.1	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,14	10606				1484,84		
	153.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	229333				690,29		
118	**154**	**Е11-200301-0207**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 250х250 мм. Установка**	**решетка**	**3**	**3490,07**	**56,96**	**10470**	**171**	**6096**	**4162**	**15802**
						1401	**14,51**	**4203**	**44**		**1171**	
	154.1	2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,1875	30341				5688,94		
119	**155**	**Е11-200501-0106**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**		**4**	**1808,91**	**44,47**	**7236**	**178**	**1506**	**5497**	**13752**

				заслонка		1387,91	14,51	5552	58		1019		
155.1		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	633868				507,09			
155.2		2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,24	446				999,04			
120	**156**	**С123-050305-0201)**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	**шт.**	**3**	**14857**		**44571**		**44571**		**48137**	
121	**157**	**С123-050305-0202)**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**31544**		**31544**		**31544**		**34068**	
122	**158**	**С123-050301-1802)**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**97**	**655**		**63535**		**63535**		**68618**	
123	**159**	**Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхнос**	**154**	**1943,96**	**119,5**	**299370**	**18403**	**148373**	**107727**	**439664**	
159.1		2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	23,1	861 3969	59,43	132594	9152	91683,9	32568		
159.2		2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	40,04	1363				54574,52			
124	**160**	**С121-110403-2104)**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**154**	**5418**		**834372**		**834372**		**901122**	
125	**161**	**Е11-201601-0101**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**10183,7** **7299,03**	**1146,1** **474,68**	**10184** **7299**	**1146** **475**	**1739**	**7618** **1424**	**19226**	
161.1		2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526704				1474,77			