ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, Т.ШЕВЧЕНКО, 131 БИН 060140013977 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАУ" , БИН 980540002859, ИИК KZ39998VTB0000679846 АО "First Heartland Jusan Bank", БИК TSESKZKA , юридический адрес : РК,Область Абай,Аягозский р/н, с.Баршатас,ул.Балга,40

Договор №79/03/22 от 22.06.2022*г*

Акт №5

Выполненных работ ТОО "АЛАУ" на 27 декабря 2022г

Наименование стройки: «Строительство врачебной амбулатории на 30 посещений в смену в с.А.Нусипбекова (Киши-Жаланаш) Кегенского района Алматинской области»

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общ.-стр.работы (КЖ)

Раздел 2 Фундаменты

2.4 Крыльцо Кр-5

33	**1106-0101-0115**	**Устройство фундаментных железобетонных плоских плит НР=91 % К=2,000;**									
			м3	**1,86**	20709,33	1802,55	38519	3353	30632	4931	46926

					2437,98	475,09	4535	884	–	3476	
35	**1108-0101-0307**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**7,6**	933,21	20,49	7092	156	4356	2424	10277
					339,62	3,25	2581	25	–	761	
	2.7 Устройство приямков										
70	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (Пр-1) НР=91 %**	**м3**	**0,11**	18992,18	1168,03	2089	128	1791	183	2454
					1539	294,98	169	32	–	182	
71	**1106-1301-0103**	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. НР=91 %**	**м3**	**0,71**	44194,76	5947,17	31378	4222	13189	14270	49300
					19671,75	2414,71	13967	1714	–	3652	
72	**1108-0101-0307**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона НР=93 %**	**м2 поверхности**	**4,29**	933,21	20,49	4003	88	2459	1368	5801
					339,62	3,25	1457	14	–	430	
73	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,01445**	337503		4877		4877	–	5267
					–		–		–	390	

74	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**									
			т	**0,00799**	319930		2556		2556	–	2760
					–		–		–	204	
75	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**									
			т	**0,01025**	330422		3387		3387	–	3658
	<u>Раздел 9 Входная группа В-1</u>										
					–		–		–	271	
	9.5 Каркас Ф-2										
250	**1109-0302-0112**	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м (Ст-2) НР=69 % К=6,000;**	**т конструкций**	**0,291**	30588,88	13930,13	8901	4054	2336	2593	12414
					8631,84	4280,33	2512	1246	–	920	
251	**222-512-0501**	**Стойки фахверка К=6,000;**									
			т	**0,291**	617420		179669		179669	–	194043
					–		–		–	14374	
252	**1109-0302-0401**	**Монтаж балок из квадратных труб (Б-1) НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,11784**	35377,92	10955,89	4169	1291	527	1917	6573
					19951,5	3621,19	2351	427	–	487	

253	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм К=2,000;**									
			т	**0,11784**	358159		42205		42205	–	45581
					–		–		–	3376	
254	**1109-0601-0102**	**Монтаж изделий из толстолистовой стали НР=69 %**	**т конструкций**	**0,00918**	70987,4	2885,53	652	26	43	406	1143
					63469,2	588,01	583	5	–	85	
255	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**									
			т	**0,00918**	346354		3180		3180	–	3434
					–		–		–	254	
256	**1109-0302-0401**	**Монтаж прогонов из квадратных труб при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м НР=69 %**	**т конструкций**	**0,1801**	35377,92	10955,89	6372	1973	805	2929	10045
					19951,5	3621,19	3593	652	–	744	
257	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,17928**	369084		66169		66169	–	71463
					–		–		–	5294	

258	**214-102-0101**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**									
			т	**0,00082**	383938		315		315	–	340
					–		–		–	25	
259	**1109-0302-0201**	**Монтаж ферм Ф-1 для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м НР=69 % К=5,000;**	**т конструкций**	**0,1756**	88272,09	14917,31	15501	2619	433	9160	26634
					70891,5	4704,75	12449	826	–	1973	
260	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм К=5,000;**									
			т	**0,1756**	369084		64811		64811	–	69996
					–		–		–	5185	
261	**1109-0601-0102**	**Монтаж каркаса К-1 из профильной стали НР=69 %**	**т конструкций**	**0,05803**	70987,4	2885,53	4119	167	269	2565	7219
					63469,2	588,01	3683	34	–	535	
262	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,05803**	369084		21418		21418	–	23131
					–		–		–	1713	
263	**1109-0601-0102**	**Монтаж каркаса К-2 из профильной стали НР=69 %**	**т конструкций**	**0,03162**	70987,4	2885,53	2245	91	146	1398	3934

					63469,2	588,01	2007	19	–	291	
264	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,0204**	369084		7529		7529	–	8131
					–		–		–	602	
265	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**									
			т	**0,01122**	620710		6964		6964	–	7521
					–		–		–	557	
266	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;**									
			м2	**25,027**	84,84	1,93	2123	48	1278	555	2892
					31,84	0,32	797	8	–	214	

<u>Раздел 10 Входная группа В-2</u>

10.1 Фундамент

278	**1101-0104-0405**	**Засыпка (утрамбовка) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**									
			м3 грунта	**5,26**	19,77	19,77	104	104	–	33	148
					–	8,83	–	46	–	11	
279	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**									
			м3 уплотненного грунта	**5,26**	186,35	83,32	980	438	–	552	1655

					103,03	42,71	542	225	–	123	
280	**1106-0101-0115**	**Устройство фундаментных железобетонных плоских плит НР=91 %**									
			м3	**8,07**	20709,33	1802,55	167124	14547	132903	21392	203597
					2437,98	475,09	19674	3834	–	15081	
281	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**									
			т	**0,0311**	319930		9950		9950	–	10746
					–		–		–	796	
282	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**									
			т	**0,06916**	337503		23342		23342	–	25209
					–		–		–	1867	
283	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=5,000;**									
			т	**0,03535**	346354		12244		12244	–	13224
					–		–		–	980	
284	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=5,000;**									
			т	**0,011**	307964		3388		3388	–	3659
					–		–		–	271	

285	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**	**м2 поверхности**	**20**	933,21	20,49	18664	410	11462	6377	27044
					339,62	3,25	6792	65	–	2003	
286	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (Фм-3) НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**0,08**	18992,18	1168,03	1519	93	1303	134	1785
					1539	294,98	123	24	–	132	
287	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 % К=2,000;**	**м3**	**0,12**	29080,72	2049,65	3490	246	2208	1001	4850
					8635,08	530,09	1036	64	–	359	
288	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000;**	**т**	**0,01414**	346354		4897		4897	–	5289
					–		–		–	392	
289	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=2,000;**	**т**	**0,0044**	307964		1355		1355	–	1463
					–		–		–	108	

290	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (Фм-5) НР=91 % К=2,000;**									
			м3	**0,08**	18992,18	1168,03	1519	93	1303	134	1785
					1539	294,98	123	24	–	132	
291	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 % К=2,000;**									
			м3	**0,28**	29080,72	2049,65	8143	574	5151	2335	11316
					8635,08	530,09	2418	148	–	838	
292	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000;**									
			т	**0,01414**	346354		4897		4897	–	5289
					–		–		–	392	
293	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=2,000;**									
			т	**0,0044**	307964		1355		1355	–	1463
					–		–		–	108	
294	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (Фм-6) НР=91 %**									
			м3	**0,04**	18992,18	1168,03	760	47	651	67	893
					1539	294,98	62	12	–	66	
295	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %**									
			м3	**0,12**	29080,72	2049,65	3490	246	2208	1001	4850

					8635,08	530,09	1036	64	–	359	
296	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**									
			т	**0,00707**	346354		2449		2449	–	2645
					–		–		–	196	
297	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**									
			т	**0,0022**	307964		678		678	–	732
					–		–		–	54	
	10.2 Каркас										
298	**1109-0302-0112**	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м (Ст-1,2,3,4) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,70903**	30588,88	13930,13	21688	9877	5691	6317	30245
					8631,84	4280,33	6120	3035	–	2240	
299	**222-512-0501**	**Стойки фахверка**	**т**	**0,70903**	617420		437769		437769	–	472791
					–		–		–	35022	
300	**1109-0302-0201**	**Монтаж ферм Ф-1 для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м НР=69 %**	**т конструкций**	**0,59301**	88272,09	14917,31	52346	8846	1461	30932	89940
					70891,5	4704,75	42039	2790	–	6662	

301	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,59301**	369084		218871		218871	–	236381
					–		–		–	17510	
302	**1109-0302-0401**	**Монтаж балок из квадратных труб (Б-1) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,2515**	35377,92	10955,89	8898	2755	1124	4091	14028
					19951,5	3621,19	5018	911	–	1039	
303	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**									
			т	**0,2515**	358159		90077		90077	–	97283
					–		–		–	7206	
304	**1109-0302-0401**	**Монтаж обрешетки и прогонов из квадратных труб при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м (197,8+210,92) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,40872**	35377,92	10955,89	14460	4478	1827	6648	22797
					19951,5	3621,19	8155	1480	–	1689	
305	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,40872**	369084		150852		150852	–	162920

					–		–		–	12068	
306	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;**									
			м2	**56,84**	84,84	1,93	4822	110	2903	1261	6570
					31,84	0,32	1810	18	–	487	
307	**1109-0401-0201**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %**									
			м2 покрытия	**42**	732,18	178,34	30752	7490	4422	14740	49131
					448,56	60,05	18840	2522	–	3639	
308	**224-101-0301**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,106;**									
			м2	**46,452**	2167		100661		100661	–	108714
					–		–		–	8053	
309	**1112-0101-2003**	**Устройство нащельника из профилированного оцинкованного листа НР=92 %**									
			м планки	**11,3**	1000,99	12,78	11311	144	6606	4234	16789
					403,65	3,6	4561	41	–	1244	
310	**224-105-0109**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**									
			м	**11,3**	1483		16758		16758	–	18099
					–		–		–	1341	

311	**1112-0101-0902**	**Устройство желоба подвесного НР=92 %**									
			м желобов	**11,7**	2531,58	12,72	29619	149	25041	4123	36441
					378,64	4,41	4430	52	–	2699	
312	**1112-0101-2101**	**Устройство воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. НР=92 %**									
			воронка	**1**	2339,26	128,4	2339	128	2022	204	2746
					188,73	32,54	189	33	–	203	
313	**1112-0101-0901**	**Устройство желоба настенного НР=92 %**									
			м желобов	**3,5**	4366,11	163,14	15281	571	11135	3473	20254
					1021,5	57,26	3575	200	–	1500	
314	**224-106-0202**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**									
			м	**3,5**	2211		7739		7739	–	8358
					–		–		–	619	
315	**224-106-0208**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**									
			шт.	**3**	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
316	**224-106-0211**	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм**									
			шт.	**1**	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	

Раздел 11 Входная группа В-3

11.1 Фундамент

317	1101-0104-0405	Засыпка (утрамбовка) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	2,7	19,77	19,77	53	53	–	17	76
					–	8,83	–	24	–	6	
318	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %									
			м3 уплотненного грунта	2,7	186,35	83,32	503	225	–	283	849
					103,03	42,71	278	115	–	63	
319	1106-0101-0115	Устройство фундаментных железобетонных плоских плит НР=91 %									
			м3	3,33	20709,33	1802,55	68962	6003	54841	8827	84012
					2437,98	475,09	8118	1582	–	6223	
320	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
			т	0,062	319930		19836		19836	–	21423
					–		–		–	1587	
321	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм									
			т	0,03575	337503		12066		12066	–	13031
					–		–		–	965	

322	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=6,000;**									
			т	**0,04242**	346354		14692		14692	–	15867
					–		–		–	1175	
323	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=6,000;**									
			т	**0,0132**	307964		4065		4065	–	4390
					–		–		–	325	
324	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**									
			м2 поверхности	**7,6**	933,21	20,49	7092	156	4356	2424	10277
					339,62	3,25	2581	25	–	761	
	11.2 Каркас										
325	**1109-0302-0112**	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м (Ст-1,2) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,39094**	30588,88	13930,13	11958	5446	3138	3483	16676
					8631,84	4280,33	3375	1673	–	1235	
326	**222-512-0501**	**Стойки фахверка**	**т**	**0,39094**	617420		241374		241374	–	260684
					–		–		–	19310	
327	**1109-0302-0201**	**Монтаж ферм Ф-1 для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м НР=69 %**	**т конструкций**	**0,14094**	88272,09	14917,31	12441	2102	347	7351	21375

					70891,5	4704,75	9991	663	–	1583	
328	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,14094**	369084		52019		52019	–	56181
					–		–		–	4162	
329	**1109-0302-0401**	**Монтаж балок из квадратных труб (Б-1) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,07132**	35377,92	10955,89	2523	781	319	1160	3978
					19951,5	3621,19	1423	258	–	295	
330	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**									
			т	**0,07132**	358159		25544		25544	–	27588
					–		–		–	2044	
331	**1109-0302-0401**	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м НР=69 %**	**т конструкций**	**0,11146**	35377,92	10955,89	3943	1221	498	1813	6216
					19951,5	3621,19	2224	404	–	460	
332	**214-203-0501**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**									
			т	**0,11146**	478815		53369		53369	–	57639
					–		–		–	4270	

333	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;**									
			м2	**20,735**	84,84	1,93	1759	40	1059	460	2397
					31,84	0,32	660	7	–	178	
334	**1109-0401-0201**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %**									
			м2 покрытия	**11**	732,18	178,34	8054	1962	1158	3861	12868
					448,56	60,05	4934	661	–	953	
335	**224-101-0301**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,106;**									
			м2	**12,166**	2167		26364		26364	–	28473
					–		–		–	2109	
336	**1112-0101-2003**	**Устройство нащельника из профилированного оцинкованного листа НР=92 %**									
			м планки	**3,11**	1000,99	12,78	3113	40	1818	1165	4620
					403,65	3,6	1255	11	–	342	
337	**224-105-0109**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**									
			м	**3,11**	1483		4612		4612	–	4981
					–		–		–	369	

<u>Раздел 12 Входная группа В-4</u>

12.1 Фундамент

338	**1101-0104-0405**	**Засыпка (утрамбовка) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**									
			м3 грунта	**1,61**	19,77	19,77	32	32	–	10	45
					–	8,83	–	14	–	3	
339	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**									
			м3 уплотненного грунта	**1,61**	186,35	83,32	300	134	–	169	507
					103,03	42,71	166	69	–	38	
340	**1106-0101-0115**	**Устройство фундаментных железобетонных плоских плит НР=91 %**									
			м3	**2,43**	20709,33	1802,55	50324	4380	40019	6441	61306
					2437,98	475,09	5924	1154	–	4541	
341	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**									
			т	**0,03933**	319930		12583		12583	–	13590
					–		–		–	1007	
342	**214-403-0101**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**									
			т	**0,02209**	337503		7455		7455	–	8051
					–		–		–	596	
343	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=3,000;**									
			т	**0,02121**	346354		7346		7346	–	7934

					–		–		–	588	
344	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=3,000;**									
			т	**0,0066**	307964		2033		2033	–	2196
					–		–		–	163	
345	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %**									
			м2 поверхности	**5,5**	933,21	20,49	5133	113	3152	1754	7438
					339,62	3,25	1868	18	–	551	
	12.2 Каркас										
346	**1109-0302-0112**	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м (Ст-1,2) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,18551**	30588,88	13930,13	5675	2584	1489	1653	7914
					8631,84	4280,33	1601	794	–	586	
347	**222-512-0501**	**Стойки фахверка**									
			т	**0,18551**	617420		114538		114538	–	123701
					–		–		–	9163	
348	**1109-0302-0201**	**Монтаж ферм Ф-3 для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м НР=69 %**									
			т конструкций	**0,04746**	88272,09	14917,31	4189	708	117	2476	7198
					70891,5	4704,75	3365	223	–	533	

349	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**									
			т	**0,04746**	369084		17517		17517	–	18918
					–		–		–	1401	
350	**1109-0302-0401**	**Монтаж балок из квадратных труб (Б-1,2) НР=69 %**	**т конструкций**	**0,06306**	35377,92	10955,89	2231	691	282	1025	3516
					19951,5	3621,19	1258	228	–	260	
351	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**									
			т	**0,03894**	358159		13947		13947	–	15063
					–		–		–	1116	
352	**214-201-0302**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**									
			т	**0,02412**	346884		8367		8367	–	9036
					–		–		–	669	
353	**1109-0302-0401**	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м НР=69 %**	**т конструкций**	**0,09075**	35377,92	10955,89	3211	994	406	1477	5063
					19951,5	3621,19	1811	329	–	375	

354	**214-203-0501**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**0,09075**	478815		43452		43452	–	46928
					–		–		–	3476	
355	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;**	**м2**	**11,6**	84,84	1,93	984	22	592	257	1340
					31,84	0,32	369	4	–	99	
356	**1109-0401-0201**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %**	**м2 покрытия**	**7,74**	732,18	178,34	5667	1380	815	2717	9055
					448,56	60,05	3472	465	–	671	
357	**224-101-0301**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,106;**	**м2**	**8,56044**	2167		18550		18550	–	20034
					–		–		–	1484	
358	**1112-0101-2003**	**Устройство нащельника из профилированного оцинкованного листа НР=92 %**	**м планки**	**4,3**	1000,99	12,78	4304	55	2514	1611	6388
					403,65	3,6	1736	15	–	473	
359	**224-105-0109**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**4,3**	1483		6377		6377	–	6887

					–		–		–	510	
360	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**									
			т	**0,00162**	325908		528		528	–	570
					–		–		–	42	

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Общ.-стр.работы (АР)

<u>Раздел 1 Фасад</u>

1.2 Чердачное пространство

3	**1110-0104-0301**	**Укладка ходовых досок НР=90 %**									
			м ходов	**143,5**	327,33	5,63	46972	808	39579	6251	57481
					45,89	2,51	6585	360	–	4258	
4	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**									
			м3	**0,36**	69870		25153		25153	–	27165
					–		–		–	2012	

1.3 Стены

5	**1115-0203-0203**	**Оштукатуривание стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (345,9+241,84) НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**587,74**	1582,83	95,23	930293	55970	189311	583485	1634880

					1165,5	75,45	685011	44345	–	121102	
6	214-402-0101	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**									
			м2	**632,7**	891		563736		563736	–	608835
					–		–		–	45099	
7	1115-0108-1807	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР=80 %**									
			м2	**587,74**	2938,5	3,62	1727074	2128	1532667	154411	2032004
					327,15	1,25	192279	735	–	150519	
8	217-109-0108	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм**									
			шт.	**4702**	28		131656		131656	–	142188
					–		–		–	10532	
9	1308-0206-0701	**Монтаж профиля перфорированного монтажного длиной 2 м (прим.) НР=72 %**									
			м	**180,8**	278,67	36,67	50384	6630	18125	20150	76177
					141,75	13,04	25628	2358	–	5643	
10	224-105-0110	**Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**									
			м	**180,8**	1430		258544		258544	–	279228
					–		–		–	20684	

11	**1115-0204-0101**	**Штукатурка оконных и дверных откосов НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**44,96**	3567,04	52,57	160374	2364	33350	100738	282001
					2772,71	28,06	124661	1262	–	20889	
12	**1115-0212-0202**	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**632,7**	2879,77	10,8	1822030	6833	1225654	474272	2480006
					931,79	5,21	589544	3296	–	183704	
13	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска влагостойкими поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**632,7**	569,27	3,55	360177	2246	143376	172540	575334
					339,11	1,77	214555	1120	–	42617	
	1.4 Цоколь										
14	**1115-0203-0201**	**Оштукатуривание цоколя цементно-известковым раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**81,12**	1332,16	89,61	108065	7269	21967	67764	189895
					971,75	72,45	78828	5877	–	14066	

15	**1115-0106-0102**	**Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**81,12**	4645,54	36,65	376846	2973	28910	277156	706322
					4252,5	18,27	344963	1482	–	52320	
16	**213-306-0102**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, серая**									
			м2	**81,12**	2693,47		218494		218494	–	235974
					–		–		–	17480	

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Общ.-стр.работы (АР)

1.6 Крыльца входных групп

21	**1111-0101-2502**	**Устройство покрытия из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов НР=94 %**	**м2 покрытия**	**69**	2478,67	205,56	171028	14184	37320	116332	310349
					1732,24	61,34	119525	4232	–	22989	
22	**255-102-0108**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**									
			м2	**69**	2669,18		184173		184173	–	198907
					–		–		–	14734	
23	**1115-0203-0201**	**Оштукатуривание стен цементно-известковым раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**23,5**	1332,16	89,61	31306	2106	6364	19631	55012
					971,75	72,45	22836	1703	–	4075	

24	**1115-0106-0102**	**Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**23,5**	4645,54	36,65	109170	861	8375	80290	204617
					4252,5	18,27	99934	429	–	15157	
25	**213-306-0102**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, серая**									
			м2	**25,4**	2693,47		68414		68414	–	73887
					–		–		–	5473	
26	**1115-0403-0308**	**Окраска стен улучшенная масляными составами по штукатурке НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,6**	906,73	3,87	8705	37	1951	5389	15222
					699,66	1,93	6717	19	–	1128	
	Раздел 2 Полы										
	2.1 Тип 1										
33	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94 %**	**м2 покрытия**	**256,44**	1969,33	156,04	505015	40015	132785	329891	901698
					1295,49	73,05	332215	18733	–	66792	
34	**231-302-0101**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм К=1,020;**									
			м2	**261,5688**	2373		620703		620703	–	670359
					–		–		–	49656	
35	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94 %**									
			м	**262,1**	1577,97	14,58	413586	3821	321269	84541	537977

					337,64	5,5	88495	1442	–	39850	
	2.2 Тип 2										
40	**1111-0101-0403**	**Устройство первого слоя гидроизоляции оклеечная изолом на резино-битумной мастике НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**110,05**	2175,95	18,53	239463	2039	181362	53577	316483
					509,42	8,5	56062	935	–	23443	
41	**1111-0101-1101**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**110,05**	786,29	33,95	86531	3736	36447	45357	142439
					421,15	17,3	46348	1904	–	10551	
42	**1111-0101-1102**	**Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-1,000;**	**м2 стяжки**	**-110,05**	93,51	5,75	-10291	-633	-9085	-835	-12016
					5,21	2,86	-573	-315	–	-890	
43	**1111-0101-2705**	**Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей. НР=94 %**	**м2 покрытия**	**110,05**	1943,51	90,32	213883	9940	27730	169960	414550
					1601,21	41,75	176213	4595	–	30707	
44	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,020;**	**м2**	**112,251**	1797		201715		201715	–	217852
					–		–		–	16137	
45	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**	**м плинтусов**	**127,5**	403,11	1,97	51397	251	2941	45429	104572

					378,07	0,98	48204	125	–	7746	
46	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,010;**									
			м2	**12,8775**	1797		23141		23141	–	24992
					–		–		–	1851	
	2.3 Тип 3										
53	**1111-0101-2705**	**Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей. НР=94 %**									
			м2 покрытия	**142,83**	1943,51	90,32	277592	12900	35990	220584	538030
					1601,21	41,75	228701	5963	–	39854	
54	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,020;**									
			м2	**145,6866**	1797		261799		261799	–	282743
					–		–		–	20944	
55	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %**									
			м плинтусов	**161,3**	403,11	1,97	65022	318	3721	57473	132295
					378,07	0,98	60983	158	–	9800	
56	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм К=1,010;**									
			м2	**16,2913**	1797		29275		29275	–	31617
					–		–		–	2342	
	2.4 Тип 4										

59	**1111-0101-0403**	**Устройство первого слоя гидроизоляции гидроизолом на резино-битумной мастике НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**214,13**	2175,95	18,53	465936	3968	352886	104248	615799
					509,42	8,5	109082	1820	–	45615	
60	**1111-0101-0404**	**Гидроизоляция гидроизолом на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**214,13**	1427,72	12,48	305718	2672	224552	74943	411114
					366,57	5,76	78494	1233	–	30453	
61	**1111-0101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**214,13**	1116,66	34,01	239110	7283	115716	112627	379876
					542,25	17,3	116112	3704	–	28139	
62	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94 % К=4,000;**	**м2 стяжки**	**856,52**	145,9	5,75	124966	4925	115502	6571	142060
					5,3	2,86	4540	2450	–	10523	
63	**1111-0101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная холодной битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**214,13**	541,48	44,39	115947	9505	7058	94733	227534
					464,13	6,52	99384	1396	–	16854	

64	**235-201-0302**	**Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 для приклеивания рулонных материалов К=214,130;**									
			кг	**188,4344**	743		140007		140007	–	151208
					–		–		–	11201	
65	**1111-0101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР=94 %**	**м2 покрытия**	**214,13**	3279,06	25,36	702145	5430	590950	102017	868495
					493,93	12,91	105765	2764	–	64333	
66	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 %**	**м плинтусов**	**270,5**	300,52	2,6	81291	703	52212	26942	116892
					104,9	1,06	28375	287	–	8659	
	2.5 Тип 5										
67	**1111-0101-0102**	**Уплотнение грунта щебнем НР=94 %**	**м2 площади уплотнения**	**15,52**	260,85	35,63	4048	553	2106	1515	6008
					89,55	14,31	1390	222	–	445	
68	**1111-0101-0209**	**Устройство подстилающих бетонных слоев НР=94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2416**	21468,86	8,16	26656	10	20970	5335	34550
					4571,34	–	5676	–	–	2559	
69	**1111-0101-1101**	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм НР=94 %**	**м2 стяжки**	**15,52**	750,21	33,95	11643	527	4580	6397	19483

					421,15	17,3	6536	269	–	1443	
70	**1111-0101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение НР=94 %**	**м2 покрытия**	**15,52**	179,83	4,17	2791	65	240	2359	5562
					160,2	1,52	2486	24	–	412	
	Раздел 3 Окна										
	3.1 Устройство окон										
75	**1115-0108-1902**	**Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм НР=80 % К=44,000;**	**м**	**52,8**	1783,84	6,12	94187	323	64539	23518	127121
					555,39	1,39	29325	73	–	9416	
78	**1115-0405-0105**	**Окраска откосов водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**36,96**	483,07	3,55	17854	131	5190	10079	30168
					339,11	1,77	12534	65	–	2235	
	Раздел 4 Двери										
79	**1110-0501-0201**	**Установка блоков из ПВХ профилей в проемы дверных внутренних площадью до 3 м2 в каменных стенах (10,08+1,44(фрам)+17,64) НР=90 %**	**м2 проемов**	**29,16**	1908,38	208,98	55648	6094	14477	34241	97080
					1202,92	101,8	35077	2968	–	7191	
	4.2 Устройство металлических дверей										

85	**1109-0403-0403**	**Установка блоков дверных стальных одно-и двупольных площадью более 2 м2 в кирпичных стенах НР=69 %**									
			м2	**2,1**	3151,76	57,77	6619	121	936	3875	11333
					2648,31	26,07	5561	55	–	839	
86	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**									
			м2	**2,1**	53571		112499		112499	–	121499
					–		–		–	9000	
	4.3 Устройство деревянных дверей										
88	**223-201-0105**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-12П**									
			м2	**30,24**	8550		258552		258552	–	279236
					–		–		–	20684	
89	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П (27,3+56,7)**									
			м2	**84**	5812		488208		488208	–	527265
					–		–		–	39057	

90	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**									
			м2	**14,7**	7622		112043		112043	–	121006
					–		–		–	8963	
91	**223-502-0902**	**Ручка раздельная (53+12*2)**	**пара**	**77**	3663		282051		282051	–	304615
					–		–		–	22564	
92	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 (53*2+12*4)**	**шт.**	**154**	520		80080		80080	–	86486
					–		–		–	6406	
93	**223-502-0302**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2**	**шт.**	**65**	2323		150995		150995	–	163075
					–		–		–	12080	
	4.4 Откосы										
94	**1115-0204-0101**	**Штукатурка оконных и дверных откосов НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**34,34**	3567,04	52,57	122492	1805	25472	76943	215390
					2772,71	28,06	95215	964	–	15955	

95	**1115-0203-0701**	**Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями дверных откосов толщиной 2 мм НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**34,34**	2551,69	23,83	87625	818	4268	66258	166194
					2403,57	8,25	82539	283	–	12311	

<u>Раздел 5 Витражи</u>

5.1 Витражи наружные

97	**1109-0306-0101**	**Монтаж перегородки (витражей) из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением НР=69 %**									
			м2	**40,542**	5477,15	170,27	222055	6903	7229	145026	396448
					5128,58	55,69	207923	2258	–	29367	
99	**223-301-0102**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (45,246-8,82)**									
			м2	**36,426**	70899		2582567		2582567	–	2789172
					–		–		–	206605	

101	**223-205-0104**	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12**									
			м2	**5,04**	61913		312042		312042	–	337005
					–		–		–	24963	
102	**223-205-0101**	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**									
			м2	**3,78**	82529		311960		311960	–	336917
					–		–		–	24957	
	Раздел 6 Внутренняя отделка										
105	**1115-0206-0103**	**Затирка потолков цем.-песч.раствором НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**738,97**	102,24	2,81	75552	2077	10737	51078	136760
					84,9	1,5	62739	1108	–	10130	
106	**1115-0206-0205**	**Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе (251,04+203,52) НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**454,56**	1008	5,33	458196	2423	156737	239910	753955

					657,86	1,87	299037	850	–	55849	
108	**1115-0401-0201**	**Известковая окраска потолков НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,52**	124,33	0,92	1930	14	132	1432	3631
					114,91	0,47	1783	7	–	269	
109	**1115-0108-1401**	**Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит НР=80 %**	**м2**	**268,89**	1785,03	170,65	479977	45886	–	365530	913148
					1614,38	84,87	434091	22821	–	67641	
110	**232-401-0101**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**м2**	**268,89**	3122		839475		839475	–	906633
					–		–		–	67158	
112	**1115-0206-0203**	**Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**701,34**	1210,09	8,3	848685	5821	255870	471234	1425603
					836,96	2,92	586994	2048	–	105594	
115	**1115-0107-0101**	**Облицовка стен керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону (1066,25+27,2) НР=80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**793,45**	5122,04	23,29	4064083	18479	1630341	1939725	6484113
					3044	11,84	2415262	9394	–	480305	

116	**1115-0401-0201**	**Известковая окраска стен НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**64,9**	124,33	0,92	8069	60	552	5991	15185
					114,91	0,47	7458	31	–	1125	
118	**215-301-0901**	**Панель ламинированная толщиной 18 мм**	**м2**	**35**	4432		155120		155120	–	158903
					–		–		–	3783	
	Раздел 8 Люк и стремянка										
129	**1109-0601-0102**	**Монтаж лестницы НР=69 %**	**т конструкций**	**0,04158**	70987,4	2885,53	2952	120	193	1837	5172
					63469,2	588,01	2639	24	–	383	
130	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0,04158**	713095		29650		29650	–	32022
					–		–		–	2372	
131	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;**	**м2**	**1,20582**	84,84	1,93	102	2	62	26	138
					31,84	0,32	38	–	–	10	
	8.2 Устройство каркаса и обшивки										
132	**1109-0601-0102**	**Монтаж люка из уголков, полосовой и листовой стали НР=69 %**	**т конструкций**	**0,06556**	70983,48	2885,53	4654	189	303	2898	8156
					63469,2	588,01	4161	39	–	604	

133	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**								
			т	**0,0183**	330422		6047		6047	–	6531
					–		–		–	484	
134	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**								
			т	**0,0157**	356834		5602		5602	–	6050
					–		–		–	448	
135	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**								
			т	**0,0314**	346354		10876		10876	–	11746
					–		–		–	870	
136	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**								
			т	**0,00016**	325908		52		52	–	56
					–		–		–	4	
137	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;**								
			м2	**1,90124**	84,84	1,93	161	4	97	43	220
					31,84	0,32	61	1	–	16	

138	**1110-0210-0101**	**Установка бруска НР=90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0096**	19903,01	1533,6	191	15	22	145	363
					16071,6	706,54	154	7	–	27	
139	**215-202-1002**	**Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**									
			м3	**0,0096**	62747		602		602	–	650
					–		–		–	48	
140	**1126-0101-0504**	**Изоляция минплитами НР=76 %**									
			м3	**0,05**	21049,56	2266,65	1052	113	209	597	1781
					14596,5	1122,63	730	56	–	132	
141	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**									
			м3	**0,05**	21572		1079		1079	–	1165
					–		–		–	86	
142	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**									
			шт.	**2**	520		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	

Раздел 11 Козырьки входных групп

11.1 Каркас козырька

171	1109-0601-0102	**Монтаж связей из профильной стали НР=69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,1208**	70987,4	2885,53	8575	349	560	5339	15027
					63469,2	588,01	7667	71	–	1113	
172	222-512-0401	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) К=2,000;**									
			т	**0,1208**	586989		70908		70908	–	76581
					–		–		–	5673	
173	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 % К=2,000;**									
			т стальных элементов	**0,1622**	809423,8	7846,05	131289	1273	117875	14647	157611
					74853,1	1675,81	12141	272	–	11675	
174	1112-0101-0902	**Желоба подвесные. Устройство НР=92 % К=2,000;**									
			м желобов	**12,4**	2531,58	12,72	31392	158	26539	4370	38623
					378,64	4,41	4695	55	–	2861	
175	1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 % К=2,000;**									
			м2 покрытия	**5,54**	732,18	178,34	4056	988	583	1944	6480
					448,56	60,05	2485	333	–	480	
176	224-101-0301	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,106;**									
			м2	**6,12724**	2167		13278		13278	–	14340
					–		–		–	1062	

Раздел 15 Кровля (АС, л.35)

15.1 Устройство кровли

289	1110-0102-0205	Устройство карнизов НР=90 %									
			м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	131,63	4743,24	29,77	624353	3919	364064	232467	925366
					1947,66	14,64	256370	1927	–	68546	
300	1112-0101-2003	Устройство снегозадержателей из профилированного оцинкованного листа НР=92 % К=114,000;									
			м планки	171	1000,99	12,78	171169	2185	99960	64069	254057
					403,65	3,6	69024	616	–	18819	
301	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80									
			м	171	816		139536		139536	–	150699
					–		–		–	11163	

15.2 Слуховое окно

309	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой (h=0,8*0,5)*1,4 К=8,000;									
			м2	4,48	26995		120938		120938	–	130613
					–		–		–	9675	

310	**1110-0102-0601**	**Обшивка стен вагонкой НР=90 % К=8,000;**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**8**	558,37	18,45	4467	148	289	3694	8814
					503,84	9,11	4031	73	–	653	
311	**261-103-0108**	**Плиты столярные, марка СР (щиты из склеенных реек), облицованные с одной стороны дубовым шпоном, толщина 19 мм ГОСТ 13715-78 К=8,000;**									
			100 м2	**0,08**	508646		40692		40692	–	43947
					–		–		–	3255	
316	**261-107-0997**	**Петля накладная К=8,000;**	**шт**	**16**	295		4720		4720	–	5098
					–		–		–	378	
317	**223-502-0501**	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	**8**	522		4176		4176	–	4510
					–		–		–	334	

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод хоз.-питьевой

1.1 Трубы и запорная арматура

1	**242-303-0104**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32**									
			шт.	**3**	3732		11196		11196	–	12092
					–		–		–	896	

2	242-303-0103	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**									
			шт.	**3**	2813		8439		8439	–	9114
					–		–		–	675	
3	242-303-0102	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**									
			шт.	**3**	2009		6027		6027	–	6509
					–		–		–	482	
4	242-303-0101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**									
			шт.	**85**	1498		127330		127330	–	137516
					–		–		–	10186	
5	1116-0401-0209	**Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм. НР=98 %**									
			м трубопровода	**2**	11974,63	257,05	23949	514	17091	6356	32729
					3171,96	70,82	6344	142	–	2424	
6	1116-0301-0204	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**40**	2426,01	23,76	97040	950	74158	21889	128443
					548,3	10,09	21932	404	–	9514	

7	**1116-0301-0203**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**52**	2164,26	23,76	112542	1236	82794	28456	152278
					548,3	10,09	28512	525	–	11280	
8	**1116-0301-0202**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**48**	1879,83	23,76	90232	1140	62773	26266	125818
					548,3	10,09	26318	484	–	9320	
9	**1116-0301-0201**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**69**	1805,51	23,76	124580	1639	85108	37758	175325
					548,3	10,09	37833	696	–	12987	
10	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**									
			м трубопровода	**209**	106,66	1,38	22292	288	443	21129	46895
					103,16	–	21560	–	–	3474	

11	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,209**	72373,64	–	15126	–	466	14513	32010
					70143	–	14660	–	–	2371	
12	**241-114-0101**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**4**	249		996		996	–	1076
					–		–		–	80	
13	**1116-0701-0102**	**Установка кранов поливочных диаметром до 25 мм НР=98 %**	**кран**	**2**	20128,64	–	40257	–	39281	956	44510
					488,1	–	976	–	–	3297	
14	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 К=2,000;**	**шт.**	**4**	858		3432		3432	–	3707
					–		–		–	275	
15	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20**	1072,07	1,25	21441	25	2786	14915	39265

					931,53	0,63	18631	13	–	2909	
16	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**									
			м трубопровода	**5**	2013,8	45,22	10069	226	5259	4580	15821
					916,87	17,73	4584	89	–	1172	
17	**1122-0601-0101**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %**									
			км трубопровода	**0,005**	585022,1	20240,09	2925	101	1895	920	4153
					185832	97,62	929	–	–	308	
18	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонных упоров из В7,5 НР=91 %**									
			м3	**0,15**	18992,18	1168,03	2849	175	2443	250	3347
					1539	294,98	231	44	–	248	
19	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=70,000;**									
			кг	**142,8**	537		76684		76684	–	82819
					–		–		–	6135	
20	**1118-0501-0203**	**Установка вставок виброизолирующих к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. НР=98 %**									
			вставка	**3**	11467,35	90,26	34402	271	29298	4776	42312
					1610,96	13,48	4833	40	–	3134	

21	**245-405-0703**	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1 1/4, DN 32**									
			шт.	**1**	21147		21147		21147	–	22839
					–		–		–	1692	
22	**245-405-0701**	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25**									
			шт.	**2**	19269		38538		38538	–	41621
					–		–		–	3083	
23	**1116-0401-0401**	**Установка фланцевых соединений диаметром до 50 мм НР=98 %**	**соединение**	**4**	1910,74	125,25	7643	501	652	6424	15192
					1622,4	16,27	6490	65	–	1125	
24	**241-116-0205**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**									
			шт.	**2**	1063		2126		2126	–	2296
					–		–		–	170	
25	**241-116-0204**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**									
			шт.	**2**	690		1380		1380	–	1490
					–		–		–	110	
26	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**									
			м трубопровода	**8**	1868,16	20,13	14945	161	88	14404	31697

					1837,05	0,2	14696	2	–	2348	
27	**241-205-1302**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм К=0,990;**									
			м	**7,92**	268		2123		2123	–	2293
					–		–		–	170	
28	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**									
			м трубопровода	**80**	1729,5	16,76	138360	1341	872	133434	293538
					1701,84	0,12	136147	10	–	21744	
29	**241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм К=0,990;**									
			м	**79,2**	163		12910		12910	–	13943
					–		–		–	1033	
30	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**									
			км трубопровода	**0,088**	72373,64	–	6369	–	196	6111	13478
					70143	–	6173	–	–	998	
31	**241-208-0501**	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 16х16 мм**									
			шт.	**37**	118		4366		4366	–	4715
					–		–		–	349	

32	**241-209-0601**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"**							
			шт.	**38**	162	6156	6156	–	6648
					–	–	–	492	
33	**241-212-0201**	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 15 мм**							
			шт.	**3**	101	303	303	–	327
					–	–	–	24	
34	**241-211-0101**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 16 мм**							
			шт.	**20**	104	2080	2080	–	2246
					–	–	–	166	
	Раздел 2 Горячее водоснабжение и циркуляц.трубопровод								
35	**242-303-0203**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**							
			шт.	**2**	2928	5856	5856	–	6324
					–	–	–	468	
36	**242-303-0202**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**							
			шт.	**11**	2124	23364	23364	–	25233
					–	–	–	1869	

37	**242-303-0201**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**									
			шт.	**76**	1607		122132		122132	–	131903
					–		–		–	9771	
38	**1116-0301-0203**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**52**	2164,26	23,76	112542	1236	82794	28456	152278
					548,3	10,09	28512	525	–	11280	
39	**1116-0301-0202**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**123**	1879,83	23,76	231219	2922	160856	67308	322409
					548,3	10,09	67441	1241	–	23882	
40	**1116-0301-0201**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм НР=98 %**									
			м трубопровода	**92**	1805,51	23,76	166107	2186	113477	50345	233768
					548,3	10,09	50444	928	–	17316	

41	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**									
			м трубопровода	**267**	106,66	1,38	28478	368	566	26993	59909
					103,16	–	27544	–	–	4438	
42	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**	**км трубопровода**	**0,267**	72373,64	–	19324	–	596	18541	40894
					70143	–	18728	–	–	3029	
43	**1117-0801-0101**	**Установка нагревателей НР=98 %**									
			комплект	**11**	12967,85	526,65	142646	5793	505	136367	301334
					12395,25	254,74	136348	2802	–	22321	
44	**513-106-0103 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**									
			шт.	**5**	43667		218335		–	–	218335
					–		–		218335	–	
45	**513-106-0104 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**									
			шт.	**6**	53724		322344		–	–	322344
					–		–		322344	–	

46	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**22**	1072,07	1,25	23586	28	3064	16406	43191
					931,53	0,63	20494	14	–	3199	
47	**1118-0501-0203**	**Установка вставок виброизолирующих к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. НР=98 %**									
			вставка	**4**	11467,35	90,26	45869	361	39065	6368	56416
					1610,96	13,48	6444	54	–	4179	
48	**245-405-0701**	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1, DN 25**									
			шт.	**2**	19269		38538		38538	–	41621
					–		–		–	3083	
49	**245-405-0707**	**Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 3/4, DN 20**									
			шт.	**2**	13462		26924		26924	–	29078
					–		–		–	2154	
50	**1116-0401-0401**	**Установка фланцевых соединений диаметром до 50 мм НР=98 %**	**соединение**	**4**	1910,74	125,25	7643	501	652	6424	15192
					1622,4	16,27	6490	65	–	1125	
51	**241-116-0204**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**									
			шт.	**2**	690		1380		1380	–	1490

					–		–		–	110	
52	241-116-0203	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**									
			шт.	**2**	618		1236		1236	–	1335
					–		–		–	99	
53	241-114-0101	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**									
			шт.	**4**	249		996		996	–	1076
					–		–		–	80	
54	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**									
			м трубопровода	**267**	770,03	82,13	205598	21929	88460	80615	309110
					356,59	40,68	95210	10862	–	22897	
55	234-303-0112	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 35 мм К=1,100;**									
			м	**57,2**	286		16359		16359	–	17668

					–		–		–	1309
56	**234-303-0110**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 28 мм К=1,100;**								
			м	**135,3**	222		30037		30037	–	32440
					–		–		–	2403
57	**234-303-0108**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 6 мм диаметром 22 мм К=1,100;**								
			м	**101,2**	178		18014		18014	–	19455
					–		–		–	1441
58	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**								
			м трубопровода	**5**	2038,97	23,79	10195	119	54	9824	21621
					2004,46	0,32	10022	2	–	1602

59	**241-205-1104**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм К=0,990;**									
			м	**4,95**	379		1876		1876	–	2026
					–		–		–	150	
60	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**									
			м трубопровода	**64**	1868,16	20,13	119562	1288	703	115232	253578
					1837,05	0,2	117571	13	–	18784	
61	**241-205-1103**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм К=0,990;**									
			м	**63,36**	227		14383		14383	–	15534
					–		–		–	1151	
62	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %**									
			м трубопровода	**69**	106,66	1,38	7360	95	146	6976	15483
					103,16	–	7118	–	–	1147	
63	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %**									
			км трубопровода	**0,069**	72373,64	–	4994	–	154	4792	10569

					70143	–	4840	–	–	783	
64	241-208-0501	**Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 16х16 мм**									
			шт.	**35**	118		4130		4130	–	4460
					–		–		–	330	
65	241-209-0601	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"**									
			шт.	**32**	162		5184		5184	–	5599
					–		–		–	415	
66	241-212-0201	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 15 мм**									
			шт.	**2**	101		202		202	–	218
					–		–		–	16	
67	241-211-0101	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 16 мм**									
			шт.	**16**	104		1664		1664	–	1797
					–		–		–	133	
68	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=89,000;**									
			кг	**181,56**	537		97498		97498	–	105298
					–		–		–	7800	
	Раздел 3 Канализация -К1-										
86	241-220-0204	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**									
			шт.	**9**	642		5778		5778	–	6240

					–		–		–	462	
87	241-213-0704	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**									
			шт.	**3**	110		330		330	–	356
					–		–		–	26	
88	241-213-0701	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**									
			шт.	**15**	39		585		585	–	632
					–		–		–	47	
89	1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**									
			м трубопровода	**70**	770,03	82,13	53902	5749	23192	21135	81040
					356,59	40,68	24961	2848	–	6003	
90	234-303-0322	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 102 мм К=1,100;**									
			м	**77**	1644		126588		126588	–	136715
					–		–		–	10127	
91	1106-0101-0101	**Устройство бетонных упоров НР=91 % К=28,000;**									
			м3	**4,2**	18992,18	1168,03	79767	4906	68398	7010	93719

					1539	294,98	6464	1239	–	6942	
92	**1120-0801-0101**	**Установка дефлекторов, диаметр патрубка 100 мм. НР=98 %**									
			дефлектор	**2**	9960,26	73,11	19921	146	12556	7107	29190
					3609,3	16,27	7219	33	–	2162	

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Трубы и запорная арматура

1	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**									
			м трубопровода	**450**	1719,29	21,36	773681	9612	540095	223416	1076865
					497,72	8,89	223974	4001	–	79768	
2	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**									
			м трубопровода	**45**	1416,72	21,36	63752	961	40394	22341	92980
					497,72	8,89	22397	400	–	6887	
3	**1116-0301-0106**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**									
			м трубопровода	**5**	2451,6	39,73	12258	199	8942	3139	16629
					623,4	17,26	3117	86	–	1232	

4	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**									
			м трубопровода	**5**	2143,55	21,36	10718	107	8122	2482	14256
					497,72	8,89	2489	44	–	1056	
5	**1118-0301-0102**	**Установка стальных панельных радиаторов НР=98 %**									
			кВт	**52,179**	1041,47	99,68	54343	5201	2513	48244	110794
					893,62	49,84	46628	2601	–	8207	
6	**245-104-0728**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 400 мм**									
			комплект	**6**	11918		71508		71508	–	77229
					–		–		–	5721	
7	**245-104-0729**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 500 мм**									
			комплект	**10**	13498		134980		134980	–	145778
					–		–		–	10798	
8	**245-104-0730**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 600 мм**									
			комплект	**6**	15077		90462		90462	–	97699
					–		–		–	7237	

9	**245-104-0731**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 700 мм**							
			комплект	**13**	16537	214981	214981	–	232179
					–	–	–	17198	
10	**245-104-0732**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 800 мм**							
			комплект	**5**	18240	91200	91200	–	98496
					–	–	–	7296	
11	**245-104-0733**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 900 мм**							
			комплект	**5**	19944	99720	99720	–	107698
					–	–	–	7978	
12	**245-104-0734**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**							
			комплект	**4**	21404	85616	85616	–	92465
					–	–	–	6849	
13	**245-104-0735**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**							
			комплект	**1**	23347	23347	23347	–	25215
					–	–	–	1868	

14	**245-104-0739**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1500 мм**									
			комплект	**2**	30644		61288		61288	–	66191
					–		–		–	4903	
15	**245-104-0740**	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1600 мм**									
			комплект	**1**	32467		32467		32467	–	35064
					–		–		–	2597	
16	**1118-1101-0105**	**Установка кранов Маевского НР=98 %**									
			шт.	**53**	235,21	–	12466	–	983	11254	25618
					216,67	–	11484	–	–	1898	
17	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**									
			шт.	**53**	278		14734		14734	–	15913
					–		–		–	1179	
18	**1116-0602-0201**	**Установка клапанов балансировочных диаметром 15-25 мм на резьбовом соединении НР=98 %**									
			шт.	**4**	745,01	2,68	2980	11	281	2637	6066
					672,05	0,74	2688	3	–	449	

19	**245-507-0113**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, PN 25**							
			шт.	**1**	31344	31344	31344	–	33852
					–	–	–	2508	
20	**245-507-0112**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25**							
			шт.	**3**	27978	83934	83934	–	90649
					–	–	–	6715	
21	**242-207-2103**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**							
			шт.	**1**	3359	3359	3359	–	3628
					–	–	–	269	
22	**242-207-2102**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**							
			шт.	**109**	1919	209171	209171	–	225905
					–	–	–	16734	

23	**1118-0601-0101**	**Установка распределительных коллекторов из стальных труб, наружный диаметр корпуса до 108 мм. НР=98 %**									
			шт.	**2**	31076,3	246,85	62153	494	38667	22692	91633
					11496,06	81,39	22992	163	–	6788	
24	**1118-1101-0102**	**Установка манометров с трехходовым краном НР=98 %**									
			комплект	**10**	2580,49	–	25805	–	21975	3753	31923
					382,95	–	3830	–	–	2365	
25	**1118-1101-0104**	**Установка термометров в оправе прямых НР=98 %**									
			комплект	**10**	573,65	–	5737	–	708	4928	11518
					502,9	–	5029	–	–	853	
26	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**									
			шт.	**10**	1474		14740		14740	–	15919
					–		–		–	1179	
27	**1118-1101-0105**	**Установка сбросников НР=98 %**									
			шт.	**12**	235,21	–	2823	–	222	2548	5801
					216,67	–	2600	–	–	430	
28	**245-403-0301**	**Воздухоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке d=15 мм**									
			комплект	**12**	3931		47172		47172	–	50946
					–		–		–	3774	
29	**1126-0301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на изольной мастике НР=76 %**									
			м2 поверхности покрытия изоляции	**148,5**	1127,45	28,27	167426	4198	65940	74802	261606

					655,14	7,65	97288	1136	–	19378	
30	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**148,5**	1066,16	1,25	158325	186	19807	110741	290591
					931,53	0,63	138332	94	–	21525	
31	**1116-1101-0101**	**Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм НР=98 %**	**м трубопровода**	**819,5**	108,07	1,42	88563	1164	336	85323	187797
					106,24	–	87064	–	–	13911	
32	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**495**	770,03	82,13	381165	40654	163998	149453	573067
					356,59	40,68	176512	20137	–	42449	

33	**234-303-0307**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм К=1,100;**									
			м	**49,5**	366		18117		18117	–	19566
					–		–		–	1449	
34	**234-303-0305**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 20 мм К=1,100;**									
			м	**495**	374		185130		185130	–	199940
					–		–		–	14810	
35	**1126-0101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %**									
			м3 изоляции	**0,24**	37950,26	1959,57	9108	470	3067	4409	14598
					23212	959,93	5571	230	–	1081	

36	**234-201-0305**	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм К=1,540;**									
			м3	**0,3696**	36899		13638		13638	–	14729
					–		–		–	1091	
37	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
			кг	**15**	537		8055		8055	–	8699
					–		–		–	644	
	Раздел 2 Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)										
38	**1116-0601-0102**	**Установка шаровых кранов диаметром до 50 мм. НР=98 %**									
			шт.	**2**	2681,14	143,38	5362	287	548	4502	10653
					2263,58	33,52	4527	67	–	789	
39	**242-202-0706**	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной , для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**									
			шт.	**2**	12296		24592		24592	–	26559
					–		–		–	1967	
40	**1118-0701-0102**	**Установка абонентских грязевиков, наружный диаметр патрубков 57 мм. НР=98 %**									
			шт.	**2**	51462,26	258,23	102925	516	93984	8335	120161
					4212,04	40,7	8424	81	–	8901	
41	**1116-0601-0101**	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР=98 %**									
			шт.	**2**	2647,31	109,55	5295	219	548	4470	10546

					2263,58	16,76	4527	34	–	781	
42	**242-207-3703**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**									
			шт.	**2**	2893		5786		5786	–	6249
					–		–		–	463	
43	**1118-1001-0101**	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. НР=98 %**									
			фильтр	**1**	18964,24	184,12	18964	184	17563	1252	21833
					1216,69	61,04	1217	61	–	1617	
44	**1118-1101-0105**	**Установка воздухоотводчиков НР=98 %**									
			шт.	**6**	235,21	–	1411	–	111	1274	2900
					216,67	–	1300	–	–	215	
45	**245-403-0301**	**Воздухоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке d=15 мм**									
			комплект	**6**	3931		23586		23586	–	25473
					–		–		–	1887	
46	**1118-1101-0102**	**Установка манометров с трехходовым краном НР=98 %**									
			комплект	**6**	2580,49	–	15483	–	13185	2252	19154
					382,95	–	2298	–	–	1419	
47	**1118-1101-0104**	**Установка термометров в оправе прямых НР=98 %**	**комплект**	**6**	573,65	–	3442	–	425	2957	6911
					502,9	–	3017	–	–	512	
48	**245-713-0201**	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**									
			шт.	**6**	1474		8844		8844	–	9552

					–		–		–	708	

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

Раздел 4 Прокладка труб и кабелей

118	**1121-0101-0205**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %**									
			м	**3682**	250,13	2,63	920979	9684	18447	643169	1689280
					242,49	0,12	892848	442	–	125132	
119	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**									
			м	**1695**	27		45765		45765	–	49426
					–		–		–	3661	
120	**241-207-0302**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**									
			м	**1751**	32		56032		56032	–	60515
					–		–		–	4483	
122	**1121-0101-0206**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %**									
			м	**113**	275,88	2,87	31174	324	510	21865	57282
					268,5	0,24	30341	27	–	4243	

124	**1121-0101-0207**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72 %**									
			м	**80**	297,39	3,64	23791	291	1027	16206	43197
					280,91	0,45	22473	36	–	3200	
127	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**									
			м	**2**	280,14	2,38	560	5	34	376	1011
					260,97	0,14	522	–	–	75	
140	**1308-0206-2206**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2(5х16=80мм2). Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %**									
			м	**72**	322,67	22,66	23232	1632	3457	13576	39753
					252	9,88	18144	711	–	2945	
141	**1308-0206-2205**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2(5х10=50мм2, 1х70=70мм2). Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (11+16) НР=72 %**									
			м	**27**	248,66	12,69	6714	343	843	4087	11665
					204,75	5,53	5528	149	–	864	

142	**1308-0206-2204**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2(5х4=20мм2, 5х6=30мм2). Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (93+116) НР=72 %**									
			м	**209**	192,12	7,25	40153	1515	5720	24176	69475
					157,5	3,16	32918	660	–	5146	
143	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2(1х16=16мм, 5х2,5=12,5мм2, 3х2,5=7,5мм2). Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (10+109+1794) НР=72 %**									
			м	**1913**	136,31	3,62	260761	6925	42928	154030	447974
					110,25	1,58	210908	3023	–	33183	
144	**1308-0206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2(3х1,5=4,5мм2). Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %**									
			м	**1672**	116,02	1,82	193985	3043	32938	114714	333395
					94,5	0,79	158004	1321	–	24696	

145	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (3982(общ.кабель) - 3893(прокл.в трубах и каналах) = 89) НР=72 %**								
			м	**89**	265,44	2,24	23624	199	4504	13628	40232
					212,59	0,08	18921	7	–	2980	

Локальная ресурсная смета № 4-1-1

Наружное эл/снабжение

Раздел 8 Подвеска проводов 0,4 кВ

8.1 Монтаж провода в 3 жилы

120	**1133-0204-0103**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %**								
			км линии	**0,105**	134036,2	28799,63	14074	3024	5610	5369	20998
					51805,68	12101,43	5440	1271	–	1555	
121	**243-701-0719**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**								
			км	**0,11**	876923		96462		96462	–	104179
					–		–		–	7717	

	Раздел 9 Заземление ВЛИ-0,4 кВ										
122	**1101-0101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
			м3 грунта	**3**	475,66	475,66	1427	1427	–	243	1804
					–	112,25	–	337	–	134	
123	**1308-0208-0201**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром до 12 мм НР=72 %**									
			м	**20**	590,71	19,26	11814	385	6389	3709	16765
					252	5,53	5040	111	–	1242	
124	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**									
			м3 грунта	**3**	37,57	37,57	113	113	–	34	159
					–	15,67	–	47	–	12	
	Раздел 10 Узел -1										
125	**214-201-0302**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**									
			т	**0,00337**	346884		1169		1169	–	1263
					–		–		–	94	
126	**252-207-3948**	**Штырь Ш-16-К-25**									
			шт.	**4**	852		3408		3408	–	3681

					–	–	–	273	
127	252-102-0303	**Изолятор штыревой полимерный ГОСТ 30531-97 типа ТФ-20П (без колпачка)**	**шт.**	**4**	239	956	956	–	1032
					–	–	–	76	
128	252-108-0701	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**4**	45	180	180	–	194
					–	–	–	14	
129	252-207-0222	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	1492	1492	1492	–	1611
					–	–	–	119	
	Раздел 11 Узел - 2								
130	252-207-2320	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**2**	2385	4770	4770	–	5152
					–	–	–	382	
131	252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная К=2,000;**	**м**	**5,2**	574	2985	2985	–	3224
					–	–	–	239	
132	252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36 К=2,000;**	**шт.**	**4**	185	740	740	–	799
					–	–	–	59	
133	252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	**шт.**	**2**	13023	26046	26046	–	28130
					–	–	–	2084	

134	252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 К=2,000;**	**шт.**	**8**	2158		17264		17264	–	18645
					–		–		–	1381	

Раздел 12 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ

12.1 Кабельная траншея

135	1101-0101-0368	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**20**	475,66	475,66	9513	9513	–	1616	12019
					–	112,25	–	2245	–	890	
136	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**65**	549,91	452,29	35744	29399	–	13795	53502
					97,62	197,16	6345	12815	–	3963	
137	1308-0201-0302	**Добавлять устройство постели на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 % К=3,000;**	**м кабеля**	**195**	162,16	129,62	31621	25276	–	12501	47652
					32,54	56,5	6345	11018	–	3530	
138	1308-0201-2703	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**8**	14975,67	90,64	119805	725	14952	75200	210605

					13016	39,51	104128	316	–	15600	
139	**243-903-7503**	**Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-70/120**									
			шт.	**8**	17729		141832		141832	–	153179
					–		–		–	11347	
140	**249-101-0403**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,075 м**									
			м	**65**	32		2080		2080	–	2246
					–		–		–	166	
141	**1308-0206-2003**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию траншеи (34+79) НР=72 %**									
			м	**113**	293,14	20,2	33125	2283	2366	21210	58682
					252	8,69	28476	982	–	4347	
142	**241-207-1002**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**									
			м	**34**	268		9112		9112	–	9841
					–		–		–	729	

143	**241-207-1005**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**									
			м	**79**	671		53009		53009	–	57250
					–		–		–	4241	
144	**1308-0206-2103**	**Прокладка рукавов металлических наружным диаметром 100 мм НР=72 %**									
			м	**3**	860,19	71,22	2581	214	949	1052	3924
					472,5	14,23	1418	43	–	291	
145	**243-904-0109**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50**									
			м	**3**	574		1722		1722	–	1860
					–		–		–	138	
146	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**									
			м кабеля	**116**	371,12	163,45	43050	18960	5217	18288	66245
					162,7	56,27	18873	6527	–	4907	
147	**243-113-0902**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1**									
			км	**0,047**	337249		15851		15851	–	17119
					–		–		–	1268	
148	**243-113-0903**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**									
			км	**0,041**	395575		16219		16219	–	17517
					–		–		–	1298	

149	**243-113-0920**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (мк)-1**									
			км	**0,184**	2585120		475662		475662	–	513715
					–		–		–	38053	
150	**243-110-0910**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х95 (ок)-1**									
			км	**0,003**	1951536		5855		5855	–	6323
					–		–		–	468	
151	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %**									
			м3 грунта	**6,65**	962	–	6397	–	–	4606	11883
					962	–	6397	–	–	880	
152	**1101-0104-0402**	**Засыпка бульдозерами траншей мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**									
			м3 грунта	**6,65**	37,57	37,57	250	250	–	75	351
					–	15,67	–	104	–	26	
	<u>Раздел 13 Опоры наружного освещения (лист 21, расход мат-в на 1 элемент)</u>										
153	**1101-0101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**									
			м3 грунта	**39,6**	475,66	475,66	18836	18836	–	3200	23799
					–	112,25	–	4445	–	1763	

154	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**									
			м кабеля	**220**	549,91	452,29	120980	99504	–	46693	181087
					97,62	197,16	21476	43375	–	13414	
155	**249-101-0403**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,075 м**									
			м	**220**	32		7040		7040	–	7603
					–		–		–	563	
156	**1308-0206-2003**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию траншеи НР=72 %**									
			м	**80**	293,14	20,2	23451	1616	1675	15016	41544
					252	8,69	20160	695	–	3077	
157	**241-207-1002**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**									
			м	**80**	268		21440		21440	–	23155
					–		–		–	1715	
158	**243-113-1002**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**									
			км	**0,258**	368834		95159		95159	–	102772
					–		–		–	7613	

159	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %**									
			м3 грунта	**13,2**	962	–	12698	–	–	9143	23588
					962	–	12698	–	–	1747	
160	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**									
			м3 грунта	**13,2**	32,21	32,21	425	425	–	127	596
					–	13,43	–	177	–	44	

ВСЕГО ПО СМЕТЕ прямые затраты	**53 808 864**
в.ч. Стоимость оборудования,всего	
Временные здания и сооружения (1,5 %)	**807 133**
Всего затрат	**54 615 997**
Дополнительные затраты на строительство:	
Затраты на произ-во строительно-монтажных работ в зимнее время(1,35%)	**737 316**
Всего затрат	**55 353 313**
Непредвидленные работы и затраты (2%)	**1 107 066**
Всего затрат	**56 460 379**

в текущих и прогнозных ценах, в т.ч. С разбивкой по годам 2022г-100%(Иинф=1,050)	59 283 398
Итого затрат	59 283 398
скидка 5%	2 964 170
ИТОГО со скидкой	56 319 228
НДС 12%	6 758 307
Итого к оплате	63 077 536

Заказчик:
ГУ ""Управление строительства Алматинской области"
БИН 060140013977

Подрядчик :
ТОО "АЛАУ" БИН 980540002859

Технадзор:
ТОО "МАСТЕР Металл Пласт"
БИН 110140013314

Авторский надзор:
ТОО "ГЕОДЕЗИЯ СЕРВИС"
БИН: 040340001421

Директор
Найзабеков Г.И

Эксперт
Бектаев Г.А.

Инженер
Хациев И.В.