Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: Реконструкция здания с пристроем расположенного по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов, 7/2

СПРАВКА № 3
стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
	282554	№ 41 доп.соглашение №1 доп. Соглашение № 2	02.07.2021г. 07.09.2021г. 19.10.2021г.	местный бюджет	040-015-431	ТОО "Alyans XXI "	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за октябрь без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ № 3	239 771 013,58	85 714 285,71	85 714 285,71	85 714 285,71			32 930 688,00		10 285 714,29	96 000 000,00
Всего к оплате										96 000 000,00

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ **Шаров . М. Ю.**

Технический надзор
ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ **Каримов Ж.К.**

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»

Руководитель _____ **Танекенов К.А.**

Авторский надзор
ТОО "Арттехпроект"

Директор _____ **Жасанбаева Т.Н.**

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска» ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан-27, БИН 060140009176 , БИК: KKMFKZ2A, ИИК KZ06070103KS N181 6000, РГУ «Комитет Казначейства министерства финансов РК»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик:Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " ВКО, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47- 23, БИН/ИИН 020540000457, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ39998LTB0000104972 АО «First Heartland Jýsan Bank»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция здания с пристроем расположенного по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов, 7/2**

(наименование, адрес)

Договор №41 от 02.июля 2021г., дополнительное соглашение №1 от 07.09.2021г., дополнительное соглашение №2 от 19.10.2021г.

26.10.2021г

Акт №3

приемки выполненных работ за октябрь 2021 года

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Локальная смета 2-1-2 Общестроительные работы									
1	21	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	27,7415	9481,42 / 1487,58	99,97 / 46,48	263029 / 41268	2773 / 1289	218988 / –	38301 / 24106	325436

2	22	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	695,84	332,5 / 56,35	4,64 / 2,16	231367 / 39211	3229 / 1503	188928 / –	36643 / 21441	289451
3	73	1109-0601-0102	Решетки на окна. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,26077	860094,4 / 87137,34	3948,33 / 877,58	1084381 / 109860	4978 / 1106	969543 / –	76567 / 92876	1253824
4	82	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	50	5636,05 / 2062,89	47,21 / 20,05	281803 / 103145	2361 / 1003	176298 / –	93733 / 30043	405579

5	83	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	40	6137,24	52,24	245490	2090	156219	79249	350718
						2179,52	21,82	87181	873	–	25979	
6	89	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	50,4	2064,18	133,42	104035	6724	40224	54716	171451
						1132,66	22,26	57086	1122	–	12700	
7	90	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	50,4	1271,33	66,61	64075	3357	26274	32978	104817
						683,41	12,68	34444	639	–	7764	
8	91	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	50,4	1112,19	49,93	56054	2516	24370	28641	91471

9	92	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	50,4	578,73	25,81	29168	1301	–	6776	
						5529,94 / 2059,62	129,04 / 62,29	278709 / 103805	6504 / 3139	168401 / –	100527 / 30339	409575
10	93	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	440	10233,3	37,94	4502652	16694	4187440	288569	5174519
						678,45	19,25	298518	8470	–	383298	
11	94	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	63,4	2064,18	133,42	130869	8459	50600	68829	215674
						1132,66	22,26	71811	1411	–	15976	
12	95	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	63,4	1271,33	66,61	80602	4223	33051	41484	131853
						683,41	12,68	43328	804	–	9767	

13	96	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
				м2 стяжки	63,4	1112,19	49,93	70513	3166	30656	36027	115063
						578,73	25,81	36691	1636	–	8523	
14	97	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %									
				м2 покрытия	63,4	5529,94	129,04	350598	8181	211837	126457	515219
						2059,62	62,29	130580	3949	–	38164	
15	100	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %									
				м плинтусов	550	340,87	3,83	187479	2107	106161	75275	283774
						144,02	1,58	79211	869	–	21020	
16	101	1115-0108-2001	Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) НР = 80 %									
				м2	400	4814,33	8,27	1925732	3308	1568000	283539	2386013
						886,06	–	354424	–	–	176742	
17	102	1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 80 %									
				м2	50	9029,71	256,19	451486	12810	327850	93728	588831
						2216,52	126,68	110826	6334	–	43617	

18	103	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1272,6	2209,68 / 1600,22	138,42 / 112,6	2812039 / 2036440	176153 / 143295		599446 / –	1743788 / 364466	4920293
19	105	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1272,6	1901,72 / 1226,11	19,43 / 6,95	2420129 / 1560348	24727 / 8845		835055 / –	1255354 / 294039	3969522
20	107	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1366,96012	979,77 / 786,31	8,17 / 4,05	1339307 / 1074854	11168 / 5536		253284 / –	864312 / 176289	2379908
21	108	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	90	877,02	5,13	78932	462		19388	47394	136432

22	109	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	90	656,47 / 615,88	1,79 / 5,33	59082 / 55429	161 / 480	– / 13033	10106 / 33723	96284
23	110	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	70	465,74 / 6525,17	2,63 / 59,09	41917 / 456762	237 / 4136	– / 280414	7132 / 139472	643933
24	115	1115-0109-0101	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой металлокассетами НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	421,28255	2460,17 / 15156,13	30,4 / 73,85	172212 / 6385013	2128 / 31112	– / 336567	47699 / 4820029	12101445
25	118	234-102-0206	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	14,81914	14283,37 / 45482	18,28	6017335 / 674004	7701	– / 674004	896403 / –	727924

26	119	1115-0108-1901	Откосы оконные и дверные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 260 мм. Устройство НР = 80 %				–		–		–	53920	
				м	384	4539,01 / 762,64	8,84 / 2,08	1742980 / 292854	3395 / 799	1446732 / –	234922 / 158232	2136134	
27	120	1115-0108-1901	Устройство стыка из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. (кровля-стена) НР = 80 %										
				м	149	5211,01 / 762,64	8,84 / 2,08	776440 / 113633	1317 / 310	661490 / –	91154 / 69408	937002	
28	121	1115-0108-1901	Угловые элементы из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %										
				м	36	5211,01 / 762,64	8,84 / 2,08	187596 / 27455	318 / 75	159823 / –	22024 / 16770	226390	
29	122	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 360 мм. Устройство НР = 80 %										
				м	267	5258,26	8,84	1403955	2360	1197970	163344	1692683	

30	124	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;	м3 подстилающего слоя	11,06	762,64 / 11590,37	2,08 / 2885,35	203625 / 128189	555 / 31912	– / 37465	125384 / 69170	213148
31	125	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР = 94 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	26,88	5317,55 / 440,75	1335,68 / 1,98	58812 / 11847	14773 / 53	– / 8326	15789 / 3284	16341
32	136	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	13	129,02 / 28667,28	0,97 / 2052,53	3468 / 372675	26 / 26683	– / 268698	1210 / 77096	485753
33	127	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,4	5945,7 / 13635,45	571,31 / 3279,4	77294 / 59996	7427 / 14429	– / 11507	35982 / 34371	101916
34	128	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=1,015;	м3	4,466	7740,75 / 20087	843,47 / –	34059 / 89709	3711 / –	– / 89709	7549 / –	96886
						–		–		–	7177	

35	129	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=2,000;	т	0,08582	296003		25403		25403	– 27435
						–		–		–	2032
36	130	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж Ст1 НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,3188	40033,34	20558,93	12763	6554	2429	4013 18118
						11855,14	6390,34	3779	2037	–	1342
37	131	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=1,032;	т	0,3115	625001		194688		194688	– 210263
						–		–		–	15575
38	132	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=1,032;	т	0,0175	297408		5205		5205	– 5621
						–		–		–	416
39	133	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 К=2,000;	шт.	32	93		2976		2976	– 3214
						–		–		–	238

40	134	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,8807	146687,53	34199,01	129188	30119	2384	73130	218503
						109781,76	10559,33	96685	9300	–	16185	
41	135	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=1,032;	т	0,28236	625001		176475		176475	–	190593
						–		–		–	14118	
42	136	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=1,032;	т	0,62653	638965		400331		400331	–	432357
						–		–		–	32026	
43	137	1109-0501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=2,000;	т	0,8807	20474,93	2163,14	18032	1905	1605	10024	30300
						16489,62	7,29	14522	6	–	2244	

44	138	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	24	10628,29	35,15	255079	844	226833	25529	303057
						1141,76	14,46	27402	347	–	22449	
45	139	1208-0101-1806	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным НР = 72 % К=2,000;	м	6,2	1301,33	4,3	8068	27	6635	1022	9817
						226,81	2,24	1406	14	–	727	
46	140	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм К=1,150;	м2	3,68	2729		10043		10043	–	10846
						–		–		–	803	
47	141	1109-0306-0301	Потолки стальные с облицовкой оцинкованными листами. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	м2	30	7894,42	1932,03	236833	57961	24864	115271	380272
						5133,6	435,05	154008	13052	–	28168	
48	142	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм К=1,150;	м2	34,5	2729		94151		94151	–	101683

49	143	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 % К=2,000;	м2	37,84	3328,37 / –	3,94	125946 / –	149	59808 / –	59389 / 7532	200162
50	144	223-203-0804	Витражи В1 с дверью (прим.) К=2,000;	м2	12,04	71207 / 1743,87	–	857332 / 65988	–	857332 / –	– / 14827	925919
51	145	223-203-0802	Витражи В2 (прим.) К=2,000;	м2	25,8	52175 / –		1346115 / –		1346115 / –	– / 68587	1453804
52	146	1115-0105-0103	Ступени и подступенки, площадки. Облицовка керамогранитными плитками НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	16	11215,85 / 3625,69	173,92 / 83,65	179454 / 58011	2783 / 1338	118660 / –	47479 / 18155	245088
53	147	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	38,22	122,75 / 74,82	4,02 / 0,48	4692 / 2860	154 / 18	1678 / –	1986 / 534	7212
54	148	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=4,000;	м2	76,44	97,67 / 43,73	2,87 / 0,48	7466 / 3343	219 / 37	3904 / –	2332 / 784	10582

55	149 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	148,3	311,35	53,63	46173	7953	19989	20116	71592
					122,93	21,37	18231	3169	–	5303	
56	150 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	22,3	26712,01	1726,06	595678	38491	510075	51806	699283
					2112,64	440,29	47112	9818	–	51799	
Раздел 2 Локальная смета 2-1-3 Отопление и вентиляция											
57	7 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	112	4994,08	121,22	559337	13577	355320	191608	811021
					1700,36	45,34	190440	5078	–	60076	
58	8 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	70	1615,65	26,91	113096	1884	31304	79007	207471
					1141,54	10,16	79908	711	–	15368	
59	9 245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	295	2200		649000		649000	–	700920
					–		–		–	51920	

60	12 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	73	594,01 / 297,47	– / –	43363 / 21715	– / –	21647 / –	21281 / 5171	69815
61	13 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	98	537 / –		52626 / –		52626 / –	– / 4210	56836
62	14 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	245	148,08 / 145,91	1,76 / –	36280 / 35748	431 / –	100 / –	35033 / 5705	77018
63	15 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	246	148,08 / 145,91	1,76 / –	36428 / 35894	433 / –	101 / –	35176 / 5728	77332
64	16 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	116,62	122,75 / 74,82	4,02 / 0,48	14315 / 8726	469 / 56	5121 / –	6060 / 1630	22005

65	17 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	20,54	97,67	2,87	2006	59	1049	627	2844
					43,73	0,48	898	10	–	211	
66	18 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	212,7	122,53	5,2	26062	1106	17967	4929	33470
					32,86	0,73	6989	155	–	2479	
67	19 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	6,69	86258,96	3198,21	577072	21396	268532	226133	867461
					42921,45	1554,24	287145	10398	–	64256	
68	20 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	7	2554,78	54,33	17883	380	2402	14966	35477
					2157,31	24,29	15101	170	–	2628	

Раздел 3 Локальная смета 2-1-4 Водопровод и канализация

69	1	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	63	2021,77 / 752,93	35,63 / 15,06	127372 / 47435	2245 / 949	77692 / –	47416 / 13983	188771
70	2	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	2096,06 / 752,93	35,63 / 15,06	69170 / 24847	1176 / 497	43148 / –	24837 / 7521	101528
71	3	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	2380,44 / 752,93	35,63 / 15,06	19044 / 6023	285 / 120	12735 / –	6020 / 2005	27069
72	4	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	45	3403,64 / 1259,18	67,86 / 26,47	153164 / 56663	3054 / 1191	93447 / –	56697 / 16789	226650

73	5 242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	953		10483		10483	–	11322
					–		–		–	839	
74	6 242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1492		1492		1492	–	1611
					–		–		–	119	
75	7 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399
					–		–		–	1289	
76	8 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	21963,81	–	21964	–	21294	657	24431
					670,27	–	670	–	–	1810	
77	9 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	149	143,79	1,71	21425	255	61	20687	45481
					141,67	–	21109	–	–	3369	

78	10 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	24,2	122,75	4,02	2971	97	1063	1258	4567
					74,82	0,48	1811	12	–	338	
79	11 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	19,06	97,67	2,87	1862	55	973	581	2638
					43,73	0,48	833	9	–	195	
80	12 1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=2,000;	м2	29,34	456,23	3,37	13386	99	12456	588	15092
					28,33	0,73	831	21	–	1118	
81	13 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	1,35	86258,96	3198,21	116450	4318	54188	45632	175049
					42921,45	1554,24	57944	2098	–	12967	

82	14 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	30384,27 / 17454,24	744,24 / 215,07	30384 / 17454	744 / 215	12186 / –	17316 / 3816	51516
83	15 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	3195 / –		3195 / –		3195 / –	– / 256	3451
84	16 242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	1736 / –		1736 / –		1736 / –	– / 139	1875
85	17 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	91 / –		91 / –		91 / –	– / 7	98

86	18	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	4231 / –		12693 / –		12693 / –	– / 1015	13708
87	19	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	11772 / –		11772 / –		11772 / –	– / 942	12714
88	20	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	59	2021,77 / 752,93	35,63 / 15,06	119284 / 44423	2102 / 889	72759 / –	44406 / 13095	176785
89	21	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	2096,06 / 752,93	35,63 / 15,06	69170 / 24847	1176 / 497	43148 / –	24837 / 7521	101528

90	22	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	2380,44	35,63	95218	1425	63675	30105	135349
						752,93	15,06	30117	602	–	10026	
91	23	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	953		2859		2859	–	3088
						–		–		–	229	
92	24	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1492		1492		1492	–	1611
						–		–		–	119	
93	25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	132	143,79	1,71	18980	226	54	18326	40290
						141,67	–	18700	–	–	2984	

94	26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	17,18	122,75	4,02	2109	69	754	892	3241
						74,82	0,48	1285	8	–	240	
95	27	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	18,18	97,67	2,87	1776	52	928	555	2517
						43,73	0,48	795	9	–	186	
96	28	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=2,000;	м2	16,18	456,23	3,37	7382	55	6869	324	8322
						28,33	0,73	458	12	–	616	
97	29	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	0,631	86258,96	3198,21	54429	2018	25328	21329	81819
						42921,45	1554,24	27083	981	–	6061	
98	30	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	84	2007,54	5,46	168633	459	59052	107097	297788

99	31 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	1299,08 1614,47	1,91 2,25	109123 29060	160 41	– 4634	22058 23913	57211
100	32 241-220-0103	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 100 мм (прим.)	шт.	7	1354,75 715	0,83 –	24386 5005	15 –	– 5005	4238 –	5405
101	33 241-220-0101	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	4	– 284	– –	– 1136	– –	– 1136	400 –	1227
102	34 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	– 642	– –	– 3852	– –	– 3852	91 –	4160
103	35 241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	28	– 142	– –	– 3976	– –	– 3976	308 –	4294
					–		–		–	318	

104	36 241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	6	97		582		582	–	629
					–		–		–	47	
105	37 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	6	19651,59	158,21	117910	949	90820	26087	155517
					4356,73	79,85	26140	479	–	11520	
106	38 244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	7	836		5852		5852	–	6320
					–		–		–	468	
107	39 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	16	975,07	–	15601	–	6352	9064	26638
					578,07	–	9249	–	–	1973	
108	40 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	8	12376,8	0,18	99014	1	86501	12262	120178
					1563,95	–	12512	–	–	8902	

109	41 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	8	27778,41	313,96	222227	2512	180649	39538	282706
					4883,38	159,75	39067	1278	–	20941	
110	42 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	12,8	975,07	–	12481	–	5082	7251	21311
					578,07	–	7399	–	–	1579	

Раздел 4 Локальная смета 2-1-5 электроосвещение

111	1 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные . Монтаж ВРУ-1 НР = 72 %	шкаф	1	24406,03	1101,64	24406	1102	10217	9773	36913
					13087,85	486,46	13088	486	–	2734	
112	2 515-301-0301 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838		693838		–	–	693838
					–		–		693838	–	
113	3 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) . Установка на стене АВР НР = 72 %	шт.	1	24638,26	3393,76	24638	3394	15193	5342	32378

					6051,6	1367,99	6052	1368	–	2398	
114	4 247-208-0411	Автоматический ввод резерва, тип АВР-100А	шт.	1	260977		260977		260977	–	281855
					–		–		–	20878	
115	5 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные . Монтаж ВРУ-2 НР = 72 %	шкаф	1	24406,03	1101,64	24406	1102	10217	9773	36913
					13087,85	486,46	13088	486	–	2734	
116	6 515-301-0312 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	325399		325399		–	–	325399
					–		–		325399	–	
117	7 247-204-3405	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	2	13716		27432		27432	–	29627
					–		–		–	2195	
118	8 247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	1	13716		13716		13716	–	14813
					–		–		–	1097	

119	9 247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	2	2870 / –		5740 / –		5740 / –	– / 459	6199
120	10 247-204-1801	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 6А 10 кА "С"	шт.	1	2870 / –		2870 / –		2870 / –	– / 230	3100
121	11 1308-0305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	7555,81 / 6051,6	230,59 / 94,35	7556 / 6052	231 / 94	1274 / –	4425 / 959	12940
122	12 247-201-0309	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	18328 / –		18328 / –		18328 / –	– / 1466	19794
123	13 247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691 / –		1691 / –		1691 / –	– / 135	1826

124	14 247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	527 / –		527 / –		527 / –	– / 42	569
125	15 247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4609 / –		4609 / –		4609 / –	– / 369	4978
126	16 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (2ШР) НР = 72 %	шт.	1	5153,27 / 4034,4	114,01 / 47,17	5153 / 4034	114 / 47	1005 / –	2938 / 647	8738
127	17 247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8383 / –		8383 / –		8383 / –	– / 671	9054
128	18 247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815 / –		1815 / –		1815 / –	– / 145	1960

129	19 247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	527		2635		2635	–	2846
					–		–		–	211	
130	20 247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	8	4609		36872		36872	–	39822
					–		–		–	2950	
131	21 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (ЗШР) НР = 72 %	шт.	2	5153,27	114,01	10307	228	2010	5877	17479
					4034,4	47,17	8069	94	–	1295	
132	22 247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8383		16766		16766	–	18107
					–		–		–	1341	
133	23 247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	

134	24	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	527		2108		2108	–	2277
						–		–		–	169	
135	25	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	7	4609		32263		32263	–	34844
						–		–		–	2581	
136	26	1308-0305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями (ЩАО) НР = 72 %	шт.	2	7555,81	230,59	15112	461	2547	8850	25879
						6051,6	94,35	12103	189	–	1917	
137	27	247-201-0309	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	18328		36656		36656	–	39588
						–		–		–	2932	
138	28	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1645		1645		1645	–	1777
						–		–		–	132	

139	29 247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	
140	30 1308-0305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями (ЩАО) НР = 72 %	шт.	1	7555,81	230,59	7556	231	1274	4425	12940
					6051,6	94,35	6052	94	–	959	
141	31 247-201-0309	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	18328		18328		18328	–	19794
					–		–		–	1466	
142	32 247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
143	33 247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	527		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	

144	34	1308-0305-0411	Светильник, количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	20	10498,51	1783,7	209970	35674	46406	110484	346090
						6394,52	1277,98	127890	25560	–	25636	
145	35	247-102-0166	Светильник офисный для светодиодных ламп типа "Призма" LED 595, мощность 40 Вт, IP24	шт.	20	18173		363460		363460	–	392537
						–		–		–	29077	
146	36	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	30	2721,11	1073,41	81633	32202	4044	48956	141036
						1512,9	753,57	45387	22607	–	10447	
147	37	247-102-0312	Светильник для ЖКХ светодиодный типа LED ЖКХ 1102 антивандальный, без датчика, мощность 16 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	30	8015		240450		240450	–	259686

148	38	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампов ый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %			–		–		–	19236	
				шт.	19	2721,11 / 1512,9	1073,41 / 753,57	51701 / 28745	20395 / 14318	2561 / –	31005 / 6616	89322
149	39	247-102-0178	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K, мощностью 32 Вт, IP65 (прим.)									
				шт.	19	20083 / –		381577 / –		381577 / –	– / 30526	412103
150	40	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %									
				шт.	206	3146,03 / 1654,1	1357,13 / 954,51	648082 / 340745	279569 / 196629	27769 / –	386909 / 82799	1117790

151	41 247-102-0166	Светильник офисный для светодиодных ламп типа "Призма" LED 595 , мощность 40 Вт, IP24	шт.	206	18173		3743638		3743638	–	4043129
					–		–		–	299491	
152	42 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	176	715,64	4,36	125953	767	4476	87151	230152
					685,85	1,89	120710	333	–	17048	
153	43 247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	176	411		72336		72336	–	78123
					–		–		–	5787	
154	44 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	31	602,33	4,36	18672	135	402	13100	34314
					584,99	1,89	18135	59	–	2542	

155	45 247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	31	401		12431		12431	–	13425
					–		–		–	994	
156	46 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	46	602,33	4,36	27707	201	597	19438	50917
					584,99	1,89	26910	87	–	3772	
157	47 247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	421		19366		19366	–	20915
					–		–		–	1549	
158	48 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	31	679,67	4,19	21070	130	304	14890	38837
					665,68	1,41	20636	44	–	2877	
159	49 247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	31	1170		36270		36270	–	39172

160	53 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %			–		–		–	2902	
			м	970	488	18,48	473360	17926	54155	292545	827177
					413,69	5,19	401279	5034	–	61272	
161	60 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %									
			м кабеля	1210	432,35	193,15	523144	233712	54353	227784	811002
					194,28	67,18	235079	81288	–	60074	
162	64 243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;									
			км	0,04896	552102		27031		27031	–	29193
					–		–		–	2162	
163	65 243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 К=1,020;									
			км	0,0459	861801		39557		39557	–	42722
					–		–		–	3165	

164	66 243-110-1005	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х16 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,00714	473225 / –		3379 / –		3379 / –	– / 270	3649
165	67 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	5368,42 / 1692,36	242,44 / 89,62	48316 / 15231	2182 / 807	30903 / –	11547 / 4789	64652
166	68 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	215	655,55 / 263,26	30,3 / 10,37	140943 / 56601	6515 / 2230	77828 / –	42358 / 14664	197965
167	69 252-204-1504	Зажим контрольный для соединения токоотводов типа GL-11808A (прим.)	шт.	6	3262 / –		19572 / –		19572 / –	– / 1566	21138
168	70 252-204-1505	Зажим к фасаду для плоского токоотводов GL-11751A (прим.)	шт.	6	4080 / –		24480 / –		24480 / –	– / 1958	26438
169	71 236-202-1010	Краска огнезащитная Уникум	кг	35	2235		78225		78225	–	84483

					–		–		–	6258	
	Раздел 5 Локальная смета 2-1-6 Пожарная сигализация и система пожаротушения										
170	1 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	28	1166,37	0,69	32658	19	–	19910	56773
					1165,68	–	32639	–	–	4205	
171	2 1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования (прим.) НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	4	583,1	0,26	2332	1	–	1422	4054
					582,84	–	2331	–	–	300	

172	3 1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	4	327,81	1,74	1311	7	–	797	2277
					326,07	0,58	1304	2	–	169	
173	4 1310-0701-0107	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	1	2639,13	0,23	2639	–	17	1599	4577
					2622,36	–	2622	–	–	339	
174	5 248-303-0221	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	17594		17594		17594	–	19002
					–		–		–	1408	
175	6 1310-0701-0111	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	9198	1,87	18396	4	500	10914	31655
					8946	–	17892	–	–	2345	

176	7	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	11667 / –		23334 / –		23334 / –	– / 1867	25201
177	8	1310-0701-0111	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9198 / 8946	1,87 / –	9198 / 8946	2 / –	250 / –	5457 / 1172	15827
178	9	290-001-0001 (пл)	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт.	1	53721,43 / –		53721 / –		53721 / –	– / 4298	58019
179	10	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	78677,8 / 78112,8	2,3 / –	157356 / 156226	5 / –	1125 / –	95298 / 20212	272866

180	11	290-001-0002 (пл)	Прибор приемно-контрольный 20 шлейфов, для работы в режиме охранной или пожарной сигнализации, наличие интерфейса RS-485, управление от пульта	шт	2	35375		70750		70750	–	76410
						–		–		–	5660	
181	12	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	47627,11	2,3	47627	2	346	28840	82584
						47278,8	–	47279	–	–	6117	
182	13	290-001-0003 (пл)	Пульт контроля и управления с двустрочным ЖКИ индикатором, количество разделов-511, шлейфов (зон)-2048	шт	1	77762,5		77763		77763	–	83984
						–		–		–	6221	

183	14 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	100	3957,08	2,3	395708	230	6918	237022	683348
					3885,6	–	388560	–	–	50618	
184	15 248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	100	1832		183200		183200	–	197856
					–		–		–	14656	
185	16 1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 %	шт.	8	1983,04	0,86	15864	7	315	9481	27373
					1942,8	–	15542	–	–	2028	
186	17 248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1052		8416		8416	–	9089
					–		–		–	673	

187	18 1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %										
			шт.	8	1103,57	5,81	8829	46	87	5314	15274
					1086,89	1,94	8695	16	–	1131	
188	19 248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"									
			шт.	8	1931		15448		15448	–	16684
					–		–		–	1236	
189	20 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	2	3957,08	2,3	7914	5	138	4740	13666
					3885,6	–	7771	–	–	1012	
190	21 248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141									
			шт.	2	1832		3664		3664	–	3957
					–		–		–	293	

191	22 1312-0701-0801	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования НР = 61 %	модуль	2	3749,67	26,42	7499	53	744	4102	12529
					3351,25	10,3	6703	21	–	928	
192	23 248-305-0702	Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТГ-С 30 "FIREX" (42-30-20)	комплект	2	658593		1317186		1317186	–	1422561
					–		–		–	105375	
193	24 290-001-0004 (пл)	Газ для систем пожаротушения Хладон 227ЕА. (30 кг основных, 30 кг резервных)	кг	60	21485,71		1289143		1289143	–	1392274
					–		–		–	103131	
194	25 1310-0408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	10777,85	–	32334	–	1338	18908	55341
					10332	–	30996	–	–	4099	
195	26 248-304-0206	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!"	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	

196	27 248-304-0207	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!"	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
197	28 248-304-0210	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!"	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
198	29 1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1983,04	0,86	1983	1	39	1185	3421
					1942,8	–	1943	–	–	253	
199	30 248-301-0103	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	2410		2410		2410	–	2603
					–		–		–	193	
200	31 1310-0701-0701	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР = 0	шт.	1	6251,3	7,95	6251	8	53	–	6751
					6190,68	1,75	6191	2	–	500	

201	32	290-001-0005 (пл)	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ	шт	1	80289,29		80289		80289	–	86712
						–		–		–	6423	
202	33	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	3957,08	2,3	7914	5	138	4740	13666
						3885,6	–	7771	–	–	1012	
203	34	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	2	1832		3664		3664	–	3957
						–		–		–	293	
204	35	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 %	шт.	2	1983,04	0,86	3966	2	79	2370	6843
						1942,8	–	3886	–	–	507	

205	36 248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052		2104		2104	–	2272
					–		–		–	168	
206	37 248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	19116		38232		38232	–	41291
					–		–		–	3059	
207	38 261-921-0149	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	2	8060		16120		16120	–	17410
					–		–		–	1290	
208	39 261-921-0148	Аккумулятор TP 12-7	шт.	2	8240		16480		16480	–	17798
					–		–		–	1318	
209	40 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1820	432,35	193,15	786877	351533	81754	342618	1219855
					194,28	67,18	353590	122268	–	90360	
210	41 243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	1,82	50713		92298		92298	–	99682
					–		–		–	7384	
211	42 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	346	84		29064		29064	–	31389
					–		–		–	2325	

Раздел 6 Локальная смета 2-1-7 Охранная сигнализация

212	1 1308-0304-0501	Датчик движения. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	23	605,16	–	13919	–	–	10022	25856
					605,16	–	13919	–	–	1915	
213	2 1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	15	582,84	–	8743	–	–	5333	15202
					582,84	–	8743	–	–	1126	
214	3 1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	4	582,84	–	2331	–	–	1422	4053
					582,84	–	2331	–	–	300	

215	4	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	52	2030,15	–	105568	–	673	75524	195579
						2017,2	–	104894	–	–	14487	
216	5	248-301-0503	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-703	шт.	52	3703		192556		192556	–	207960
						–		–		–	15404	
217	6	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	71	2060,32	–	146283	–	8344	84143	248860
						1942,8	–	137939	–	–	18434	
218	7	248-301-0402	Извещатель акустический модели BG-2000	шт.	71	4664		331144		331144	–	357636
						–		–		–	26492	
219	8	1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	9	2074,67	–	18672	–	1187	10666	31685

220	9 248-301-0103	Извещатель охранный магнитоконтактный модели С2000-СМК	шт.	9	1942,8 / 2410	– / –	17485 / 21690	– / –	– / 21690	2347 / –	23425
221	10 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1410	432,35 / 194,28	193,15 / 67,18	609614 / 273935	272342 / 94724	63337 / –	265434 / 70004	945052
222	11 243-303-0413	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5	км	1,41	60381 / –		85137 / –		85137 / –	– / 6811	91948
223	12 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	346	84 / –		29064 / –		29064 / –	– / 2325	31389

Раздел 7 Локальная смета 2-1-8 Система видеонаблюдения

224	1 1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0;	камера	6	3048,8 / 3045,4	3,4 / –	18293 / 18272	20 / –	– / –	11146 / 2355	31794

225	2 1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Демонтаж НР = 61 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0;	камера	14	3553,44	6,17	49748	86	–	30294	86445
					3547,27	–	49662	–	–	6403	
226	3 1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	880	131,48	0,3	115702	264	–	83217	214833
					131,18	0,16	115438	141	–	15914	
227	4 1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	6	6097,6	6,8	36586	41	–	22292	63588
					6090,8	–	36545	–	–	4710	
228	5 290-001-0011 (пл)	Видеокамера купольная Матрица 1/2,7" Progressive CMOS, 2Мп, разрешение 1920x1080 (25к/с), объектив 2.8мм угол обзора 105, дистанции ИК-подсветки 30м, t=-40 С +50 С, RJ-45 (10/100Base-T), питание DC12V, PoE(802.3af)(Class 0), потреб мощность меньше 4.3W, пластик	шт	6	42910,71		257464		257464	–	278061
					–		–		–	20597	
229	6 261-102-0326	Кронштейны для крепления купольных камер на стену	кг	6	8200		49200		49200	–	53136

230	7 1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне уличные. Монтаж (без стоимости камер) НР = 61 %	камера	10	– 7106,87 7094,53	– 12,34 –	– 71069 70945	123 –	– – –	3936 43276 9148	123493
231	8 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	980	432,35 194,28	193,15 67,18	423703 190394	189287 65836	44022 –	184486 48655	656844
232	9 290-001-0012 (пл)	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения К=1,020;	м	999,6	260,71 –		260606 –		260606 –	– 20848	281454
233	10 290-001-0013 (пл)	Архивный жесткий диск для систем видеонаблюдения HDD 4Tb SATA 6Gb/s 64Mb 3.5"	шт	1	104707,14 –		104707 –		104707 –	– 8377	113084

Раздел 8 Локальная смета 2-1-9 Локально вычислительные сети

234	1 1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	14552,6 11656,8	1707,8 524,56	116421 93254	13662 4196	9504 –	59445 14069	189935

235	3 1310-0302-0108	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	17938,31	2115,51	17938	2116	280	9872	30035
					15542,4	641,12	15542	641	–	2225	
236	5 1311-0401-0707	Источник бесперебойного питания. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	2	14812,96	4862,56	29626	9725	–	18085	51528
					9950,4	2106,11	19901	4212	–	3817	
237	8 1311-0401-0701	Патч панели. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	183	1697,98	39,58	310730	7243	–	230282	584293
					1658,4	19,43	303487	3556	–	43281	
238	11 1311-0401-0701	Кабельный организатор. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	8	1697,98	39,58	13584	317	–	10067	25543
					1658,4	19,43	13267	155	–	1892	
239	13 1308-0206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	480	419,93	3,34	201566	1603	13306	134449	362896
					388,87	0,16	186658	77	–	26881	
240	17 1308-0305-0108	Розетка слаботочная. Монтаж в кабельный канал НР = 72 %	шт.	89	741,27	5,28	65973	470	872	46655	121638
					726,19	1,89	64631	168	–	9010	

241	21 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %									
		м кабеля	3920	432,35	193,15	1694812	757148		176086	737945	2627378
				194,28	67,18	761578	263346		–	194621	

Всего	**80 051 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 396 653
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 875 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 207 998
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 930 688
- оборудование, тенге	1 019 237
- накладные расходы, тенге	16 975 634
в т.ч. зарплата, тенге	1 527 808
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 854 237
Всего	**80 051 581**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	948 388
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %), К=0,8	1 759 576
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска)	1 329 932
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 634 806**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**85 724 283**
С учетом договорного коэффициента 0,99988337	85 714 285,71
НДС (12 %)	10 285 714,29
Итого	**96 000 000,00**

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ **Шаров . М. Ю.**

Технический надзор
ТОО "Vostok Engineering UKG"

Эксперт _____ **Абдрахманов Р. Р.**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорск"

Руководитель _____ **Танекенов К.А.**

Авторский надзор
ТОО "Арттехпроект"

Директор _____ **Жасанбаева Т.Н.**