Приложение 5

к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 г. № 656

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 3КС

Заказчик: ГККП "Есильский районный Дом культуры" коммунального государственного учреждения "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Есильского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания дома культуры по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с. Корнеевка, ул. Мира, 8

Справка № 5 от "27" октября 2021 г

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за октябрь 2021 г

Код.заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финонсировани		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименовани	код	наименование	код
		19	24.05.2021				

Наименован. пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за сентябрь без НДС	Строительно монтажные работы по смете	из графы 1						
				Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20 г	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**111 831 743,52**	**99 849 771,82**							**11 981 971,70**	
В том числе за отчетный период	**30 210 242,52**	**26 973 430,82**							**3 236 811,70**	**30 210 242,52**

Заказчик:
ГККП "Есильский районный Дом культуры"
коммунального государственного учреждения "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Есильского района Северо-Казахстанской области"
И.о. директора Сисенбаев Н.Ж.

Тех. надзор:
ТОО "Аретмида снаб" Мырзаханов Д.Б.

Подрядчик:
ТОО "Компания Строй Индустрия"
Директор Ахман С.К.

Авторский надзор:
ТОО" Фирма АМБ" Куркин Е.С.

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Цены региона Северо-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: ГККП "Есильский районный Дом культуры" коммунального государственного учреждения "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Есильского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Компания Строй Индустрия"

Форма 2В

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания дома культуры по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с. Корнеевка, ул. Мира, 8"

Договор № 19 от 24 мая 2021 г

Акт № 5 от "____" октября 2021 г

приемки выполненных работ за октябрь 2021 г

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ 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 НР и СП, 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 смета № 2-1-1 . Капитальный ремонт здания

Раздел 1 Проемы

1.1 Окна

14	**1208-0101-2501**	**Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м НР = 72 %**	**м**	**102,6**	1085,25	2,86	111347	293	62874	34797	157836
					469,59	1,45	48180	149	–	11692	

1.2 Двери

15 1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**									
		м2	**5,98**	3026,17	63,89	18096	382	2552	11034	31460
				2535,46	27,14	15162	162	–	2330	
16 2109-0402-0502	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Д1,Д2**									
		м2	**5,98**	44249		264609		264609	–	285778
				–		–		–	21169	
17 1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 % К=3,000;**									
		м2	**1,89**	3335,27	75,84	6304	143	1009	3752	10860
				2725,4	31,75	5151	60	–	804	
18 2109-0402-0501	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Д-3 К=3,000;**									
		м2	**1,89**	40518		76579		76579	–	82705
				–		–		–	6126	
27 1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %**									
		м2	**1,89**	3319,58	60,32	6274	114	1009	3743	10818
				2725,4	25,4	5151	48	–	801	
28 2109-0402-0503	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,89**	21753		41113		41113	–	44402

				–		–		–	3289	
Раздел 2 Внутренняя отделка										
2.1 Потолок										
29	**1115-0206-0206**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2**	**94,2**	1386,11	9,21	130572	868	42028	63333	209417
					930,74	3,05	87676	287	–	15512	
30	**1115-0405-0106**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2**	**598,7**	481,46	4,64	288253	2778	66723	158490	482482
					365,38	2,29	218752	1373	–	35739	
31	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2**	**194,2**	311,1	3,37	60415	654	17733	30493	98181
					216,42	1,67	42028	324	–	7273	
32	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям(влагостойким и) НР = 72 %**	**м2**	**34,3**	414,2	3,35	14207	115	6669	5386	21160

				216,41	1,66	7423	57	–	1567	
33 1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство "Армстронг" НР = 72 %	м2	80	1769,26	223,92	141541	17914	–	95368	255862
				1545,34	110,36	123627	8829	–	18953	
34 2203-0301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте "Армстронг"	м2	80	2973		237840		237840	–	256867
				–		–		–	19027	
2.2 Стены										
35 1211-0101-0211	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	52	2247,14	14,69	116851	764	24484	66239	197737
				1761,6	7,6	91603	395	–	14647	
36 1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2	130	1251,83	24,09	162738	3132	17043	103385	287413
				1096,64	7,9	142563	1027	–	21290	

37 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (влагостойкими) НР = 72 %	м2	39	545,18	4,64	21262	181	8421	9180	32877
				324,62	2,31	12660	90	–	2435	
38 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям(моющаяся) НР = 72 %	м2	684	468,64	3,71	320553	2540	95970	160775	519834
				324,62	1,83	222043	1255	–	38506	
39 1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2	3916	280,26	3,03	1097492	11846	326211	551010	1780382
				193,93	1,5	759435	5857	–	131880	
2.3 Откосы										
43 1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2	165,6	430,24	3,71	71247	614	16875	38924	118985
				324,63	1,83	53758	303	–	8814	

Раздел 3 Полы
3.1 Тип 1

46 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	34,3	836,18	36,5	28681	1252	13597	10403	42211
				403,27	17,99	13832	617	–	3127	
47 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 40 мм НР = 72 % К=4,000;	м2 стяжки	137,2	110,01	6,2	15094	850	13560	786	17150
				4,99	2,97	684	408	–	1270	
48 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя гидроизола НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	34,3	1716,06	107,7	58861	3694	28092	19878	85038
				789,36	15,54	27075	533	–	6299	
49 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	34,3	1073,21	53,27	36811	1827	18648	11981	52695
				476,27	8,86	16336	304	–	3903	

50 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	34,3	836,18	36,5	28681	1252	13597	10403	42211
				403,27	17,99	13832	617	–	3127	
51 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство на р-ре М150 НР = 72 %	м2 покрытия	34,3	3618,66	93,24	124120	3198	71668	36536	173508
				1435,98	43,44	49254	1490	–	12852	
52 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	65	392,82	2,06	25533	134	1866	16991	45926
				362,05	1,02	23533	66	–	3402	
53 2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	6,5	1706		11089		11089	–	11976
				–		–		–	887	
3.2 Тип 2										
54 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на р-ре М100 НР = 72 %	м2 стяжки	66	806,94	36,51	53258	2410	24233	20018	79138
				403,26	18	26615	1188	–	5862	

55 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101до 30 мм НР = 72 % К=2,000;	м2 стяжки	132	102,69	6,19	13555	817	12081	757	15457
				4,98	2,98	657	393	–	1145	
56 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М50. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	66	1825,71	93,23	120497	6153	19569	70302	206062
				1435,98	43,43	94775	2866	–	15264	
57 2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 К=1,020;	м2	67,32	3518		236832		236832	–	255778
				–		–		–	18947	
58 1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %	м	450	1565,89	16,34	704652	7352	551851	106579	876129
				323,22	5,73	145449	2578	–	64898	
3.3 Тип 3										
59 1111-0101-1202	Лаги. Укладка по подкладкам из досок НР = 72 %	м2 пола	420,7	1362,09	33,7	573030	14177	346531	157562	789039
				504,69	15,48	212322	6514	–	58447	
60 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	420,7	2382,73	46,16	1002415	19418	682894	222871	1323309

				713,34	22,44	300103	9440	–	98023	
61 1111-0101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	420,7	1771,49	44,5	745265	18723	485493	180301	999611
				572,97	22,27	241049	9369	–	74045	
62 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР = 72 %	м2 покрытия	420,7	2889,64	26,79	1215672	11269	1005544	147244	1471949
				472,69	13,42	198859	5647	–	109033	
63 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 72 %	м плинтусов	850	301,21	2,8	256028	2380	168300	62124	343604
				100,41	1,1	85348	936	–	25452	
3.4 Тип 4										
64 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В12,5 НР = 72 %	м2 покрытия	6	1300,33	121	7802	726	4622	1965	10548
				409	45,83	2454	275	–	781	
65 1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	12	435,42	1,67	5225	20	1661	2559	8407
				295,33	0,83	3544	10	–	623	

3.5 Тип 5 -сцена

68 1110-0102-0604	Стены каркасные. Обшивка досками (торцевые стенки сцены и ступени) НР = 72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	20	750,25	25,5	15005	510	9213	3983	20507
				264,1	12,5	5282	250	–	1519	
69 1134-0108-0703	Каркасы стен. Облицовка ламинатом НР = 72 %	м2 поверхности	20	1121,95	11,3	22439	226	156	15934	41443
				1102,85	3,7	22057	74	–	3070	
70 2206-0201-0103	Ламинат 33 класса ГОСТ 32304-2013 К=1,030;	м2	20,6	3474		71564		71564	–	77289
				–		–		–	5725	
3.6 Тип 6										
71 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	479,7	836,19	36,51	401120	17516	190161	145497	590346
				403,26	18	193443	8636	–	43729	
72 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 %	м2 стяжки	479,7	110,01	6,19	52771	2970	47410	2750	59963
				4,98	2,98	2391	1428	–	4442	
73 1207-0101-1106	Полы. Устройство оснований под покрытие из древесностружечных плит на мастике в один слой. Площадь свыше 20 м2 НР = 72 %	м2	479,7	2308,3	4,39	1107293	2108	908426	142433	1349704

				410,17	2,22	196759	1064	–	99978	
74	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР = 72 %	м2 покрытия	479,7	2889,65	26,79	1386163	12850	1146565	167895	1678383
					472,69	13,42	226748	6439	–	124325	
3.7 Лестничные клетки											
75	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М50. Устройство НР = 72 %	м2	20	1825,75	93,25	36515	1865	5930	21304	62445
					1436	43,45	28720	869	–	4626	
76	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 К=1,020;	м2	20,4	3518		71767		71767	–	77508
					–		–		–	5741	
Раздел 4 Стены и перегородки											
77	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2	11,6	5121,55	313,62	59410	3638	34140	16172	81629
					1864,83	71,47	21632	829	–	6047	
78	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0145	353127		5120		5120	–	5530
					–		–		–	410	

82 1203-0101-2401	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек Пр-1 НР = 72 %	т	0,0601	233993,34	2096,51	14063	126	2412	8337	24192
				191763,73	898,5	11525	54	–	1792	
83 2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей(перемычка Пр-1)									
		т	0,0601	490791		29497		29497	–	31857
				–		–		–	2360	
86 1211-0103-0404	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство НР = 72 %	м2	1,9	1706,32	2,11	3242	4	2766	341	3870
				248,42	1,05	472	2	–	287	
87 1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором(балка) НР = 72 %									
		м2	1,9	779,47	8,42	1481	16	285	855	2523
				621,05	4,21	1180	8	–	187	
88 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки									
		м3	0,1	22049		2205		2205	–	2381
				–		–		–	176	
89 1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство из ПВХ НР = 72 %	м2 перегородок	21,755	1771,32	132,93	38535	2892	9443	19877	63085

				1204,32	64,67	26200	1407	–	4673	
90	2109-0201-0101	Перегородки из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30674-99	м2	21,755	13924		302917		302917	–	327150
				–		–		–	24233	
91	2109-0404-0804	Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78	шт.	7	1882		13174		13174	–	14228
				–		–		–	1054	

Раздел 5 Наружная отделка

100	1212-0102-0509	Фасады сложные. Окраска силикатными красками за один раз по штукатурке с земли и лесов(барельефы) НР = 72 %	м2	40	574,88	1,13	22995	45	2877	14468	40460
					501,83	0,55	20073	22	–	2997	
101	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	30	101,13	3	3034	90	1378	1135	4503
					52,2	0,33	1566	10	–	334	
102	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	60	85,02	2,13	5101	128	3143	1332	6948
					30,5	0,33	1830	20	–	515	

106	1115-0108-1808	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Установка вывески из поликарбоната разм 5600х500 мм НР = 72 %**								
		м2	2,8	823,57	3,57	2306	10	974	955	3522
				472,14	1,43	1322	4	–	261	
107	2900-0000-0000 (г	**Вывеска из поликарбоната разм.5600х500 мм**								
		шт	1	334821		334821		334821	–	361607
				–		–		–	26786	
108	1115-0109-0502	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов(облицовка козырька) НР = 72 %**								
		м2	7	3010,14	11	21071	77	10280	7724	31099
				1530,57	2	10714	14	–	2304	
109	2110-0104-0222	**Металлосайдинг К=1,100;**								
		м2	7,7	2660		20482		20482	–	22121
				–		–		–	1639	
	Раздел 8 Элементы входной группы									
				–		–		–	15272	
128	1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 72 %**								
		т	0,2668	36443,03	12852,32	9723	3429	1198	4393	15245
				19100,45	3770,61	5096	1006	–	1129	

129	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2668	361388		96418		96418	–	104131
					–		–		–	7713	
133	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство покрытия козырька НР = 72 %	м2	20	903,95	27	18079	540	1622	11605	32059
					795,85	10,05	15917	201	–	2375	
134	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 К=1,150;	м2	23	2396		55108		55108	–	59517
					–		–		–	4409	
		Раздел 9 Демонтажные работы									
146	1146-0201-0802	Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(с краской) НР = 72 %	м2	360,5	216,56	–	78070	–	–	56210	145023
					216,56	–	78070	–	–	10742	

Локальная смета № 2-1-2 . Водопровод и канализация

Раздел 1 Система В1

1.1 Трубопровод

1 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	32	1668,59	17,78	53395	569	707	37529	98198
				1628,72	0,13	52119	4	–	7274	
2 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	31,68	173		5481		5481	–	5919
				–		–		–	438	
3 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	10	1798,5	21,4	17985	214	190	12660	33097
				1758,1	0,2	17581	2	–	2452	
4 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	9,9	278		2752		2752	–	2972
				–		–		–	220	

5 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	10	1961,4	25,3	19614	253	178	13814	36102
				1918,3	0,3	19183	3	–	2674	
6 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	9,9	421		4168		4168	–	4501
				–		–		–	333	
7 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	22	818		17996		17996	–	19436
				–		–		–	1440	
8 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2280		2280		2280	–	2462
				–		–		–	182	
9 2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8403		8403		8403	–	9075
				–		–		–	672	
10 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	8	3292,5	45,38	26340	363	20583	3992	32759

				674,25	18,88	5394	151	–	2427	
15 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	7	26030,29	147,14	182212	1030	171372	7319	204693
				1401,43	50,71	9810	355	–	15162	
16 2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	14	10530		147420		147420	–	159214
				–		–		–	11794	
17 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	20,7	101,11	3	2093	62	951	783	3106
				52,17	0,39	1080	8	–	230	
18 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2,000;	м2	41,4	85,02	2,13	3520	88	2169	919	4794
				30,51	0,34	1263	14	–	355	
19 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,1	537		3813		3813	–	4118
				–		–		–	305	

1.2 Ввод - 5 м

20 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	11,95	1939,25	–	23174	–	–	16685	43048
				1939,25	–	23174	–	–	3189	
21 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	11,95	921,09	–	11007	–	–	7925	20447
				921,09	–	11007	–	–	1515	
22 1116-0201-0102	Трубопроводы диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м трубопровода	5	1072,6	52,6	5363	263	–	3761	9854
				1020	24,6	5100	123	–	730	
23 2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5,05	558		2818		2818	–	3043
				–		–		–	225	
24 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,005	70800	–	354	–	18	242	644
				67200	–	336	–	–	48	

Раздел 2 Водомерный узел

25 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 = 72 %	узел	1	25275	572	25275	572	12533	8870	36877
				12170	150	12170	150	–	2732	
26 2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751		30751		30751	–	33211
				–		–		–	2460	
27 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
				–		–		–	3228	
28 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	16736	178	16736	178	15427	852	18995
				1131	53	1131	53	–	1407	
29 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803		803		803	–	867
				–		–		–	64	
30 1312-1101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6347	110	6347	110	144	4426	11635

				6093	54	6093	54	–	862	
31	2304-0201-1601	**Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1**	36810		36810		36810	–	39755
					–		–		–	2945	
32	2305-1207-2009	**Привод электрический AMV 25, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	209608		209608		209608	–	226377
					–		–		–	16769	
33	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	2543	140,5	5086	281	596	3079	8818
					2104,5	34	4209	68	–	653	
34	2304-0101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	11417		22834		22834	–	24661
					–		–		–	1827	

35 2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	1434		8604		8604	–	9292
				–		–		–	688	
36 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром ди 100 мм. Установка отвода, тройника НР = 72 %**	**т фасонных частей**	**0,0018**	1248888,89	647777,78	2248	1166	34	1002	3510
				582222,22	190555,56	1048	343	–	260	
37 2302-0101-0152	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	480		960		960	–	1037
				–		–		–	77	
38 2302-0101-0607	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	765		1530		1530	–	1652
				–		–		–	122	

39 1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка муфты НР = 72 %**	**т фасонных частей**	**0,01094**	90219,38	3656,31	987	40	346	446	1548
				54936,01	1736,75	601	19	–	115	
40 2302-0801-0406	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0,2**	7970		1594		1594	–	1722
				–		–		–	128	
41 2301-0103-0201	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,5**	493		247		247	–	267
				–		–		–	20	
42 2301-0103-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**3,3**	1878		6197		6197	–	6693
				–		–		–	496	
43 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**3,8**	103,16	1,32	392	5	12	270	715
				98,68	–	375	–	–	53	

Раздел 3 Система Т3

44	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	15	1798,6	21,4	26979	321	286	18990	49647
					1758,13	0,2	26372	3	–	3678	
45	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;	м	14,85	150		2228		2228	–	2406
					–		–		–	178	
46	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	818		9816		9816	–	10601
					–		–		–	785	
47	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	537		806		806	–	870
					–		–		–	64	
48	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	15	103,33	1,33	1550	20	49	1066	2825
					98,73	–	1481	–	–	209	

49 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	0,06	83,33	–	5	–	2	2	8
				50	–	3	–	–	1	
50 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	0,12	83,33	–	10	–	6	3	14
				33,33	–	4	–	–	1	
Раздел 5 Санитарно-техническое оборудование										
64 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	8	3367,88	111,5	26943	892	1760	17810	48333
				3036,38	55,63	24291	445	–	3580	
65 2303-0102-3204	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	8598		68784		68784	–	74287
				–		–		–	5503	
66 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	820		6560		6560	–	7085

				–		–		–	525	
67	2303-0102-3319	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**8**	9372		74976		74976	–	80974
					–		–		–	5998	
68	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**7**	4163,43	222,14	29144	1555	3749	17726	50620
					3405,71	111,43	23840	780	–	3750	
69	2303-0102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**7**	21065		147455		147455	–	159251
					–		–		–	11796	
70	1117-0801-0201	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**4**	5493,5	59,25	21974	237	2422	13972	38822
					4828,75	22,5	19315	90	–	2876	
71	5104-0106-0106 (об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	**шт.**	**4**	31871		127484		–	–	127484

				–		–		127484	–	
72	**1116-0501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж к смывному бачку (0,2*7=1,4м) НР = 72 %**	**м подводок**	**1,4**	800	–	1120	–	556	406	1648
					402,86	–	564	–	–	122	

Локальная смета № 2-1-3. Электромонтажные работы

Раздел 1 Низковольтное оборудование

2	5108-0401-0842 (об)	Пункт распределительный ПР 8503-1001-2УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	228786		228786		–	–	228786
					–		–		228786	–	

Раздел 2 Светотехническое оборудование

20	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	77	2267,09	978,14	174566	75317	10411	100869	297469
					1153,74	665,68	88838	51257	–	22035	
21	2307-0106-1302	Светильники светодиодные , модели OPL/S ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20	шт.	6	21768		130608		130608	–	141057
					–		–		–	10449	

22	2307-0106-1301	Светильники светодиодные , модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 32 Вт, степень защиты IP 20	шт.	15	32877	493155	493155	–	532607
					–	–	–	39452	
23	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 70 Вт, степень защиты IP 20	шт.	36	37098	1335528	1335528	–	1442370
					–	–	–	106842	
24	2307-0106-1302	Светильники светодиодные RKL LED 29 1x22, 220 В, мощность 22 Вт, степень защиты IP 40	шт.	6	21768	130608	130608	–	141057
					–	–	–	10449	
25	2307-0106-0832	Светильники офисные потолочные светодиодные CD LED мощность 19 Вт, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	11	17690	194590	194590	–	210157
					–	–	–	15567	
26	2307-0101-2501	Светильники аварийного освещения, DC-505, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	4	22228	88912	88912	–	96025

				–		–		–	7113	
Раздел 3 Электроустановочные изделия										
29 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	81	225,47	0,23	18263	19	96	13074	33844
				224,05	0,12	18148	10	–	2507	
30 2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884- 1-2013	шт.	24	393		9432		9432	–	10187
				–		–		–	755	
31 2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	18	454		8172		8172	–	8826

				–	–	–	654	
32	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	285	2850	2850	–	3078
					–	–	–	228	
33	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	29	303	8787	8787	–	9490
					–	–	–	703	
34	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	827	827	827	–	893
					–	–	–	66	

Локальная смета № 2-1-4. Пожарная сигнализация

Раздел 1 Монтажные работы

1	1310-0701-0109	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	26958,25	1,5	107833	6	907	76982	199600
					26730	–	106920	–	–	14785	
2	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Промснаб ДК", РК	Пульт контроля и управления С2000-М									
			шт	1	42946		42946		–	–	42946
					–		–		42946	–	
3	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Промснаб ДК", РК	Котролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ-2И									
			шт	2	16696		33392		–	–	33392
					–		–		33392	–	
4	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Промснаб ДК", РК	Блок индикации С2000-БКИ									
			шт	1	27589		27589		–	–	27589
					–		–		27589	–	
5	1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	7373	1	7373	1	77	5252	13635
					7295	–	7295	–	–	1010	

6	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11741		11741		11741	–	12680
					–		–		–	939	
7	1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	7373	1	7373	1	77	5252	13635
					7295	–	7295	–	–	1010	
8	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Промснаб ДК", РК	Оконечный блок передачи данных извещений в пожарную часть С2000-PGE	шт	1	31518		31518		–	–	31518
					–		–		31518	–	
9	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4898	1977	4898	1977	107	2593	8090
					2814	787	2814	787	–	599	
10	5800-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Промснаб ДК", РК	Шкаф ШПС-24 с монтажным комплектом МК-1	шт	1	78571		78571		–	–	78571
					–		–		78571	–	

11	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3029,5	–	6059	–	643	3900	10756
					2708	–	5416	–	–	797	
12	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917		13834		13834	–	14941
					–		–		–	1107	
13	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	71	2789,68	1,92	198067	136	5663	138433	363420
					2708	–	192268	–	–	26920	
14	2308-0302-0103	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-34А(ДИП-34А)(в т.ч. запас 8шт.)	шт.	79	6273		495567		495567	–	535212
					–		–		–	39645	
15	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	1398,33	0,75	16780	9	523	11699	30757
					1354	–	16248	–	–	2278	
16	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М(в т.ч. запас 2 шт.)	шт.	14	1762		24668		24668	–	26641

				–		–		–	1973	
17	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	1357,42	133,17	16289	1598	846	10287	28702
					1153,75	36,83	13845	442	–	2126	
18	2308-0304-0201	Оповещатели модели ЛЮКС-12-П "Выход" ГОСТ Р 54126-2010(С2000-ОСТ-исп.01)	шт.	12	1624		19488		19488	–	21047
					–		–		–	1559	
19	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	1718,4	326,4	17184	3264	380	10696	30110
					1354	131,6	13540	1316	–	2230	
20	2308-0301-0603	С2000-ОПЗ оповещатель звуковой адресный (прим.)	шт.	10	9943		99430		99430	–	107384
					–		–		–	7954	
21	1310-0701-0308	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1394	1	1394	1	39	975	2559

				1354	–	1354	–	–	190	
22	5800-0000-0000	Блок защиты сетевой БЗС (пл) (об)ТОО "Промснаб ДК", РК	шт	1	5536		5536		–	–	5536
					–		–	5536	–	
23	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР = 72 %	м	625	333,29	5,03	208305	3146	10316	140440	376645
					311,75	0,34	194843	212	–	27900	
24	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм К=1,030;	м	643,75	74		47638		47638	–	51449
					–		–		–	3811	
25	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, сквозь стену НР = 72 %	м	9	240,33	2,78	2163	25	48	1506	3963
					232,22	0,11	2090	1	–	294	
26	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм К=1,010;	м	9,09	53		482		482	–	521
					–		–		–	39	

27	1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	9	424,44	3,11	3820	28	122	2645	6982
					407,78	0,33	3670	3	–	517	
28	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;	м	9,09	140		1273		1273	–	1375
					–		–		–	102	
29	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %	м	625	87,22	0,99	54513	618	6726	34028	95624
					75,47	0,15	47169	92	–	7083	
30	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	18	106,61	1,39	1919	25	200	1220	3390
					94,11	–	1694	–	–	251	
31	2306-0409-0201	Экспокабель КПСЭнг(А)-FRLS 2*2*0.5 кабель (провод)(с запасом)	км	0,6625	172232		114104		114104	–	123232

				–		–		–	9128	
32	2307-0202-0523	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм x 85 мм x 40 мм	шт.	12	170		2040		2040	–	2203
					–		–		–	163	
33	2307-0202-0506	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-05, с контактной группой, размерами 75 мм x 75 мм x 20 мм (КС-5)	шт.	2	324		648		648	–	700
					–		–		–	52	
34	2308-0504-0902	Ключ Touch memory	шт.	3	230		690		690	–	745
					–		–		–	55	
35	1146-0302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР = 72 %	шт.	45	1032,56	452,64	46465	20369	–	25203	77401
					579,91	197,96	26096	8908	–	5733	

Локальная смета ИСКЛЮЧИТЬ

Смета 2-1-1

Раздел 1 Проемы

1.2 Двери

15 1109-0403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах Д1 НР = 72 %**	**м2**	**-5,94**	3026,17	63,89	-17978	-381	-2536	-10959	-31252
				2535,46	27,14	-15061	-160	–	-2315	
16 2109-0402-0502	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 Д1**	**м2**	**-5,94**	44249		-262839		-262839	–	-283866
				–		–		–	-21027	
19 1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Д6 НР = 72 %**	**м2**	**-3,36**	2005,82	120,88	-6739	-407	-1893	-3328	-10872
				1321,25	54,66	-4439	-183	–	-805	
22 2109-0102-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**-3,36**	5643		-18960		-18960	–	-20477
				–		–		–	-1517	
23 2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**-4**	500		-2000		-2000	–	-2160

				–		–		–	-160	
24	2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**-2**	5196		-10392		-10392	–	-11223
					–		–		–	-831	
Раздел 2 Внутренняя отделка											
35	1211-0101-0211	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %**	**м2**	**-353**	2247,14	14,69	-793239	-5187	-166207	-449659	-1342330
					1761,6	7,6	-621845	-2682	–	-99432	
Раздел 3 Полы											
56	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М50. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**-176,2**	1825,71	93,23	-321691	-16426	-52245	-187685	-550126
					1435,98	43,43	-253020	-7654	–	-40750	
57	2206-0301-0131	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 К=1,020;**	**м2**	**-179,724**	3518		-632269		-632269	–	-682851

				–		–		–	-50582	
3.3 Тип 3										
59 1111-0101-1202	Лаги. Укладка по подкладкам из досок НР = 72 %	м2 пола	-154,8	1362,09	33,7	-210851	-5216	-127509	-57977	-290334
				504,69	15,48	-78126	-2397	–	-21506	
60 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	-154,8	2382,73	46,16	-368845	-7144	-251276	-82007	-486920
				713,34	22,44	-110425	-3474	–	-36068	

Раздел 4 Стены и перегородки

4

82 1203-0101-2401	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек Пр-1 НР = 72 %	т металлоконструкций перемычек	-0,0451	233993,34	2096,51	-10553	-95	-1810	-6256	-18154
				191763,73	898,5	-8648	-41	–	-1345	
83 2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей(перемычка Пр-1)									
		т	-0,0451	490791		-22135		-22135	–	-23906
				–		–		–	-1771	

89	1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство из ПВХ НР = 72 %	м2 перегородок	-2,34	1771,32	132,93	-4144	-310	-1016	-2138	-6785
					1204,32	64,67	-2818	-151	–	-503	
90	2109-0201-0101	Перегородки из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30674-99	м2	-2,34	13924		-32582		-32582	–	-35189
					–		–		–	-2607	

Раздел 5 Наружная отделка

95	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание улучшенное толщ. 25 мм по стеклосетке НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	-128	2737,11	43,63	-350350	-5584	-130288	-156341	-547226
					1675,61	20,8	-214478	-2662	–	-40535	
97	1211-0103-0401	Основание под штукатурку из стекло- сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство на откосах НР = 72 %	м2	-153	1254,65	3,6	-191961	-551	-72929	-85500	-299658
					774,39	1,76	-118481	-269	–	-22197	

Раздел 8 Элементы входной группы

133	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство покрытия козырька НР = 72 %	м2 кровли	-6,32	903,95	27	-5712	-170	-512	-3668	-10130
					795,85	10,05	-5030	-64	–	-750	
134	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 К=1,150;	м2	-7,268	2396		-17414		-17414	–	-18807
					–		–		–	-1393	

Раздел 9 Демонтажные работы

146	1146-0201-0802	Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(с краской) НР = 72 %	м2	-360	216,56	–	-77962	–	–	-56133	-144823
					216,56	–	-77962	–	–	-10728	

Смета 2-1-2. ВК

70	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 72 %	комплект	-2	5493,5	59,25	-10988	-120	-1211	-6985	-19411
					4828,75	22,5	-9657	-45	–	-1438	
71	5104-0106-0106 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	-2	31871		-63742		–	–	-63742
					–		–		-63742	–	
79	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж ж/б выгреба НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	-0,36	11550	4338,89	-4158	-1562	–	-2330	-7007
					7211,11	1777,78	-2596	-640	–	-519	

Локальная смета ВКЛЮЧИТЬ

смета 2-1-1

1.1 Проемы

1 1110-0501-0202	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей(2200*2700h мм=2 шт.) НР = 72 %**	**м2 проемов**	**5,94**	1589,23	223,4	9440	1327	2130	4777	15354
				1007,24	109,76	5983	652	–	1137	
2 2109-0202-1602	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**5,94**	42411		251921		251921	–	272075
				–		–		–	20154	
3 1110-0107-0106	**АС10-пом.13)Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**2,9**	1981,72	96,9	5747	281	1634	2850	9285
				1321,38	43,79	3832	127	–	688	

4	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,9	5439		15773		15773	–	17035
					–		–		–	1262	
5	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	500		2000		2000	–	2160
					–		–		–	160	
6	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5196		5196		5196	–	5612
					–		–		–	416	
7	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (изменение размеров дверей) НР = 72 %	м2	8,4	2005,71	120,83	16848	1015	4735	8322	27184
					1321,19	54,76	11098	460	–	2014	
8	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	8,4	5439		45688		45688	–	49343

				–		–		–	3655	
9 1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (Д-5 в пом.27) НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**3,78**	2006,08	121,16	7583	458	2131	3744	12233
				1321,16	54,5	4994	206	–	906	
10 2109-0102-0103	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=2,000;**	**м2**	**3,78**	4458		16851		16851	–	18199
				–		–		–	1348	
11 2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4**	500		2000		2000	–	2160
				–		–		–	160	
12 2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2**	5196		10392		10392	–	11223
				–		–		–	831	
1.2 Внутренняя отделка										
13 1215-0102-0801	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж (для отделки) НР = 72 %**	**шт.**	**25**	1112,84	49,12	27821	1228	–	19604	51219
				1063,72	25,4	26593	635	–	3794	

14 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка (8секц*25шт*0,14 кВт) - ранее демонтированных для отделки, без стоимости радиаторов) НР = 72 %	кВт	28	1326	194,43	37128	5444	4848	21267	63067
				958,43	96,5	26836	2702	–	4672	
15 1115-0403-1004	Решетки, лестничные . Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,8	1018,33	1,25	4888	6	603	3083	8609
				891,46	0,63	4279	3	–	638	
16 1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов(окон.проем в пом.13) НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	12,5	2185,84	18,08	27323	226	12967	10236	40564
				1130,4	6,96	14130	87	–	3005	
17 1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	12,5	688,56	3,92	8607	49	2835	4131	13757
				457,84	1,2	5723	15	–	1019	

18	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,5	434,56	3,68	5432	46	1328	2938	9040
					324,64	1,84	4058	23	–	670	
19	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,30217	1018,49	1,3	19659	25	2427	12398	34622
					891,45	0,67	17207	13	–	2565	
	1.3 Полы										
20	1111-0101-3302	ТИП5-сцена.Покрытия дощатые . Устройство с шлифовкой ранее демонтированными досками НР = 72 %	м2 покрытия	150	929,22	60,04	139383	9006	12812	87821	245380
					783,77	29,39	117565	4409	–	18176	
21	1111-0101-3606	Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	150	3106,16	26,79	465924	4018	366053	70464	579299
					639,02	13,42	95853	2013	–	42911	

22	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка сцены декоративными панелями НР = 72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11	252,64	17,91	2779	197	133	1833	4981
					222,64	8,82	2449	97	–	369	
23	2900-0000-0000 (пл)	Декоративная панель МДФ Classic STELLA Standart 2700x200x0 Дуб Санремо Бежевый К=1,025;	м2	11,275	2943		33182		33182	–	35837
					–		–		–	2655	
24	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	154,8	836,18	36,51	129441	5652	61365	46952	190504
					403,26	18	62424	2787	–	14111	
25	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 %	м2 стяжки	154,8	110,01	6,19	17029	958	15299	888	19350
					4,99	2,98	772	461	–	1433	

1.4 Стены и перегородки

26 1146-0201-0601	Стены кирпичные(закладка дверного проема). Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 72 %	м3	0,23	39552,17	17,39	9097	4	5594	2519	12545
				15213,04	–	3499	–	–	929	
27 1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство(Обшивка дверного проема АС10 пом.19) НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,7	3442,94	34,71	5853	59	3349	1778	8241
				1438,24	14,12	2445	24	–	610	
28 1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство(пом.6,7) НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	19,5	3443,23	35,28	67143	688	38407	20390	94536
				1438,36	13,95	28048	272	–	7003	

29 1211-0101-0109	Штукатурка стен(перегородка) внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 2 мм для последующей окраски НР = 72 %	м2	39	1244,38	27,41	48531	1069	7743	29202	83952
				1018,44	21,54	39719	840	–	6219	
30 1146-0201-0601	Стены кирпичные(закладка дверного проема АС10-Д5=1,9*0,25м). Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 72 %	м3	0,47	39553,19	17,02	18590	8	11431	5149	25638
				15214,89	–	7151	–	–	1899	
31 1108-0201-0301	Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м3 кладки	7	42273,29	3337,71	295913	23364	193820	60694	385136
				11247	795,43	78729	5568	–	28529	

32 1146-0201-0601	Стены кирпичные.(частичная закладка дверного проема Д4 - 0,5*0,38 * 2,1h м). Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 72 %	м3	0,4	39555	17,5	15822	7	9729	4382	21820
				15215	–	6086	–	–	1616	
1.5 Наружная отделка										
33 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.25 мм(сетка ССШ-120) НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	128	2514,63	43,63	321873	5584	101811	156341	516471
				1675,61	20,8	214478	2662	–	38257	
34 1211-0103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство(сетка ССШ-120) НР = 72 %	м2	153	1028,05	3,6	157292	551	38260	85500	262215
				774,39	1,76	118481	269	–	19423	
35 1115-0402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	1225	1484,96	3,83	1819070	4688	1646595	122449	2096841
				136,97	1,86	167787	2281	–	155322	

36 1208-0101-1701	Покрытие парапета из профилированного листа . Устройство только скатов НР = 72 %	м2	32,5	685,97	3,29	22294	107	3759	13308	38450
				567,02	1,69	18428	55	–	2848	
37 2105-0109-0109	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	32,5	1999		64968		64968	–	70165
				–		–		–	5197	
1.6 Гардеробная стойка										
38 1110-0103-0302	Барьеры в гардеробных. Устройство Гардеробная стойка (13,5 м *1,0h м) НР = 72 %	м2 барьеров	13,5	1036,74	160,3	13996	2164	–	9274	25132
				876,44	77,7	11832	1049	–	1862	
39 2109-0202-0302	Панель из ПВХ профилей с дверью	м2	13,5	29340		396090		396090	–	427777
				–		–		–	31687	
40 1110-0501-0401	Доски столешница из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %	п/м	13,5	1245,26	6,3	16811	85	12995	2717	21090
				276,37	3,11	3731	42	–	1562	

41	2109-0205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	13,5	1850		24975		24975	–	26973
					–		–		–	1998	
	1.7 Водосток										
42	1208-0101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек НР = 72 %	м труб	66	1191,03	0,12	78608	8	13552	46835	135478
					985,58	–	65048	–	–	10035	
43	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	66	2005		132330		132330	–	142916
					–		–		–	10586	
44	2110-0302-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	18	2121		38178		38178	–	41232
					–		–		–	3054	
45	2110-0302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	1833		10998		10998	–	11878
					–		–		–	880	

46	2110-0302-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	24	1010		24240		24240	–	26179
					–		–		–	1939	
1.8 Пандус											
47	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под пандус НР = 72 %	м3 основания	1,5	6683,33	2199,33	10025	3299	5201	2114	13110
					1016,67	940,67	1525	1411	–	971	
48	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство пандуса В12,5 НР = 72 %	м3	2,5	31190,4	803,2	77976	2008	63009	9858	94861
					5183,6	292,8	12959	732	–	7027	
49	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,055	353127		19422		19422	–	20976
					–		–		–	1554	
50	1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе М150 с заполнением швов НР = 72 %	м2 покрытия	8,5	2494,12	225,18	21200	1914	5191	10539	34278

				1658,24	63,76	14095	542	–	2539	
51	2104-0509-0102	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 40 мм ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**8,5**	1811		15394		15394	–	16626
					–		–		–	1232	
52	1107-0519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка Ог-1 НР = 72 %**	**м ограждения**	**12,5**	804,72	98,24	10059	1228	1010	6016	17361
					625,68	42,8	7821	535	–	1286	
53	2106-0208-0701	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм**	**м**	**12,5**	9970		124625		124625	–	134595
					–		–		–	9970	
54	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка поз.5 НР = 72 %**	**т**	**0,011**	939818,18	1636,36	10338	18	7202	2251	13596
					283454,55	727,27	3118	8	–	1007	
55	2113-0201-1106	**Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**88**	91		8008		8008	–	8649
					–		–		–	641	

1.9 Входная группа

56	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 балки, обрешетки и усиление конструкции НР = 72 %	т конструкций	0,19406	106374,32	27182,31	20643	5275	515	11722	34954
					76538,18	7358,55	14853	1428	–	2589	
57	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,19406	635537		123332		123332	–	133199
					–		–		–	9867	
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	4,85	101,24	3,09	491	15	223	184	729
					52,16	0,41	253	2	–	54	
59	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,85	170,1	4,33	825	21	508	216	1124

				61,03	0,82	296	4	–	83	
60 1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами насухо НР = 72 %	м2 утепляемого покрытия	13,68	613,6	168,42	8394	2304	738	4382	13798
				391,23	53,65	5352	734	–	1022	
61 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130(толщ. 50мм) К=1,030;	м3	0,7004	24099		16879		16879	–	18229
				–		–		–	1350	
62 1134-0108-0714	Каркасы потолков. Облицовка плитами древесностружечными толщиной 20 мм НР = 72 %	м2 поверхности	13,68	4078,07	48,17	55788	659	32996	16126	77667
				1617,91	19,3	22133	264	–	5753	
63 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка декор панелями НР = 72 %	м2 потолков	13,68	930,26	18,64	12726	255	268	8876	23330
				892,03	9,14	12203	125	–	1728	
64 2900-0000-0000 (пл)	Декоративная панель ПВХ кронопласт белая глянц. (0,25х2,7) К=1,050;	м2	14,364	1991		28599		28599	–	30887
				–		–		–	2288	

65 1109-0403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж витража НР = 72 %**	**м2**	**12,852**	8662,15	597,96	111326	7685	81	77254	203666
				8057,89	290,77	103560	3737	–	15086	
66 2109-0202-1401	**Перегородки наружные из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**12,852**	32379		416135		416135	–	449426
				–		–		–	33291	
67 1110-0501-0204	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в перегородках . Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %**	**м2 проемов**	**3,108**	1953,67	238,74	6072	742	2067	2611	9378
				1049,87	117,12	3263	364	–	695	

68	2109-0202-1403	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**3,108**	32718		101688		101688	–	109823
					–		–		–	8135	
	Смета 2-1-3										
69	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**1245**	336,89	2,81	419427	3504	17520	286967	762907
					320	0,13	398403	162	–	56513	
70	2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;**	**м**	**1131,705**	29		32819		32819	–	35445
					–		–		–	2626	
71	2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1,010;**	**м**	**125,745**	40		5030		5030	–	5432
					–		–		–	402	

всего по актам	**28 006 990,00**
в т.ч.Оборудование	**512 080,00**
Итого по акту без оборудования	**27 494 910,00**
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8 - 2,32%	637 881,91
Итого	**28 132 791,91**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	742 705,71
Итого	**28 875 497,62**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	577 509,95
Итого	**29 965 087,57**
СКИДКА Подрядчика	2 991 656,74
Итого с учетом скидки	**26 973 430,82**
Налог на добавленную стоимость (12 %)	3 236 811,70
Итого по акту с учетом НДС	**30 210 242,52**

Заказчик:
ГККП "Есильский районный Дом культуры"
коммунального государственного учреждения "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта акимата Есильского района Северо-Казахстанской области"
И.о. директора Сисенбаев Н.Ж.

Тех. надзор:
ТОО "Аретмида снаб" Мырзаханов Д.Б.

Подрядчик:
ТОО "Компания Строй Индустрия"
Директор Ахман С.К.

Авторский надзор:
ТОО" Фирма АМБ" Куркин Е.С.