Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178
Приложение 4-1
к Правилам организации к деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы", пл. Республики, 4**
Подрядчик: **ТОО "АГС-ПЛАСТ" г.Алматы, Красногвардейский тракт, 463 В**

Наименование строительства и его адрес: "Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"

СПРАВКА №11 от 29.03.2021 г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		040740002533/190219/00	06.11.2019 г.				
		040740002533/190219/07	11.03.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге							НДС	Всего к оплате
		В отчётном месяце за март без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете.	дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	242 595 567									
в том числе за март 2021 г.		107 749 315							12 929 918	120 679 233

М.П. **Заказчик:** И.о заместителя руководителя
КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы" _____ Жаппаров Б.Н. " 29 " марта 2021 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Подрядчик:** Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" _____ Устенов Н.Т. " 29 " марта 2021 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Технический надзор:** ТОО "Сейсмостройзащита" _____ Кастиманов Б.Н. " 29 " марта 2021 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Авторский надзор:** ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ" _____ Брехунцов Д.С. " 29 " марта 2021 года
(должность ф.и.о. подпись)

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"
Подрядчик: ТОО «АГС-ПЛАСТ»
Договор: № 040740002533/190219/00 от 06.11.2019 года

Р Е Е С Т Р
Актов выполненных работ за МАРТ-2 2021 года

Объект: *«Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы»*

Договорная стоимость 1 738 928 654,16
Тендерная скидка 10%

№ п/п	№ АВР	№ сметы	№ ОФ АВР	Наименование выполненных работ	Стоимость, тенге
1	№ 81	4-4-2	3-009	Трансформаторная подстанция	36 268 865
2	№ 82	2-1-7	3-009	Горячее водоснабжение. (Т3, Т4)	781 748
3	№ 83	2-1-9	3-009	Канализация напорная от автомойки и гаража (К3г, К3гН)	1 074 960
4	№ 84	2-1-10	3-009	Узел управления	2 340 710
5	№ 85	2-1-8	3-009	Канализация бытовая К1, производственная К3, бытовая напорная К1Н, водосток (К2)	4 714 029
6	№ 86	2-1-12	3-009	Система теплоснабжения	3 347 676
7	№ 87	2-1-11	3-009	Узел горячего водоснабжения	64 131
8	№ 88	2-1-13	3-009	Отопление	649 583
9	№ 89	2-1-14	3-009	Вентиляция	3 449 339
10	№ 90	2-1-16	3-009	Электроосвещение	7 503 495
11	№ 91	4-4-1	3-009	Конструкции железобетонные (Резервуар для топливо)	799 644
12	№ 92	4-4-2	3-009	Тепломеханическая часть (Резервуар для топливо)	3 146 623
13	№ 93	5-1-3	3-009	АЗС на 2 колонки с двумя резервуарами (Технологическое оборудование)	3 603 589
14	№ 94	4-3-3	3-009	Электроснабжение. Внеплощадочные сети	6 827 841
15	№ 95	2-1-1	3-009	Общестроительные работы	21 063 083
16	№ 96	2-1-56	3-009	Корректировка	23 658 922
17	№ 97	3-2-1	3-009	Контрольно-пропускной пункт (Архитектурно-строительные решения)	1 384 995
				ИТОГО по КС-3 № 11	**120 679 233**

Начальник ПТО ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Тихонова М.В.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт №81
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 4-2-2)
Трансформаторная подстанция

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 2КТПН -1000/10/0,4кВ									
		2.1 Монтаж									
1	1	13-080101-2502	Монтаж модуля трансформаторной подстанции напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А Монтаж оборудования	1	83905	41422	83905	41422	23024	37	37
			подстанция		37942	15853	37942	15853	42,8	12,09	12,09
2	2	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	60	451,63	18,27	27098	1096	3737	0,14	8,4
			м		140,23	5,28	8414	317	42,8	0,0044	0,264

3	3	13-080208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х5 мм. Монтаж оборудования	16	4747,31	209,88	75957	3358	7353	1	16
			шт.		1001,75	72	16028	1152	42,8	0,06	0,96
		2.2 Оборудование									
4	4	58-000002-0017(пл									
			Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, 1 шт,Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ 2 шт,(Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom без учета 2 шт, шкаф с UPS 2000 W 1 шт, шинный мост L-2500 мм, ЩО 70-1-48 с авт.1600А, со счетчиком меркурий 230 ART 2 шт., ЩО 70-1-23 2 шт., ЩО 70-1-08 1 шт., ЩО 70-1-72 1 шт., ЩО70-1-95 1 шт., блочно модульное здание 6750х6750 из сэнвий панелей с отоплением, совещением, вентиляцией и пожарно-охранной сигнализацией к-т.	1	29140455		29140455				
			шт								
			Всего прямые затраты				**29327415**				**61**
											13
			в том числе								
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				62 384				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге				45 876				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				17 322				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге				78 700				
			инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				29 140 455				
			Накладные расходы I уровня, тенге				34 114				
			Итого с накладными расходами I уровня, тенге				29 361 529				
			Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				1 233 184				

Итого, тенге	30 594 713
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 447 577
Всего	**33 042 290**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	6 220
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	3 443
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**33 051 953**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**16 116 132**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**19 864 885**
Всего:	**35 981 017**
НДС (12 %)	4 317 722
Всего по акту с учетом НДС	**40 298 739**
Тендерная скидка 10 %	**-4 029 874**
Всего с учетом тендерной скидки	**36 268 865**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименсвание, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №82
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-7)
Горячее водоснабжение. (ТЗ, Т4)

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел 1 Трубопроводы								
1	49	23-030102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	44	3771,6		165950				
2	50	23-030102-1234	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	29	5647,71		163784				
3	51	23-030102-1220	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 *шт.*	1	4372,91		4373				

4	52	23-030102-1253	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	7	7196,12	50373
			шт.			
5	53	23-030102-1232	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 (для уборочного инвентаря)	3	4027,95	12084
			шт.			
6	54	23-030102-1224	Смеситель для технологического оборудования, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	3	3771,6	11315
			шт.			
7	55	23-030102-1230	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	8	7196,76	57574
			шт.			
8	56	23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	20	7196,62	143932
			шт.			

Всего прямые затраты	**609385**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	609 385
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	609 385
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	25 594
Итого, тенге	634 979
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 798
Всего	**685 777**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	17 144
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	9 489
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**712 410**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**347 371**

Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Инф=1,113)	**428 173**
Всего:	**775 544**
НДС (12 %)	93 065
Всего по акту с учетом НДС	**868 609**
Тендерная скидка 10 %	**-86 861**
Всего с учетом тендерной скидки	**781 748**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов формы №2
«___» _____ 20___

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с проектом, замечаний по качеству работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №83
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-9)

Канализация напорная от автомойки и гаража (КЗг, КЗгН)

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	30	4793,4	29,87	143802	896	12680	0,7	21
			м трубопровода		685,13	14,63	20554	439	60,4	0,0135	0,405
2	2	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	6	1619,5	12,5	9717	75	1123	0,297	1,782
			м трубопровода		304,5	5,5	1827	33	60,4	0,005	0,03
3	3	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	60	1962,13	23,18	117728	1391	14205	0,372	22,32
			м трубопровода		381,47	10,5	22888	630	60,4	0,01	0,6
4	4	11-160401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2	1638	27	3276	54	708	0,553	1,106

		м трубопровода									
				575,5	11	1151	22	60,4	0,0106	0,0212
5	5	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	70	511,02		35771				
			кг								
6	6	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	7	70,29	1,14	492	8	128	0,0295	0,2065
			м2								
					33,43	0,29	234	2	54,2	0,0002	0,0014
7	7	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два разаК=2,000;	14	68,29	0,86	956	12	157	0,0213	0,2982
			м2								
					20,57	0,14	288	2	54,2	0,0002	0,0028
8	8	29-000001-0006(п	Насос погружной TS 40/14A Q=9m3/час, H=8.0 м, N=0,75кВт, 1 фазный	2	97207		194414				
			шт								
9	9	29-000001-0005(п	Насос TMW 32/8 Q=0,8м3/час, H=5,0м, N=0.37 кВт Wilo	1	33711		33711				
			шт								
10	10	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	3	15621,33	311,33	46864	934	23506	13	39
			насос								
					12873	99,33	38619	298	60,4	0,08	0,24
11	11	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1799	94,33	5397	283	2614	1,47	4,41
			шт.								
					1422	20,67	4266	62	60,4	0,02	0,06
12	12	23-041001-0205	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	18126,91		18127				
			шт.								
13	13	23-041001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	22867,7		45735				
			шт.								
14	14	23-040905-0205	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 40-50 ГОСТ 21345-2005	3	4317,98		12954				
			шт.								

15	15 23-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	3	1017,18		3052				
		шт.								
16	16 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1799	95	1799	95	872	1,47	1,47
		шт.		1422	21	1422	21	60,4	0,02	0,02
17	17 23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	1	6325,97		6326				
		шт.								
18	18 11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	15460	53	30920	106	1013	0,79	1,58
		комплект		810	28,5	1620	57	60,4	0,029	0,058
19	19 11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	4	451,5	49,5	1806	198	550	0,211	0,844
		м трубопровода		223	25,75	892	103	55,3	0,025	0,1
20	20 21-110403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	1246,63		5485				
		м								
21	21 21-110403-6703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77К=1,500;	4,00001	2215,01		8860				
		рулон								
22	22 23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	80	664,98		53198				
		м								
		Всего прямые затраты				**780390**				**94**
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				93 761				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 052
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 669
- материалы, изделия и конструкции, тенге	682 577
Накладные расходы I уровня, тенге	57 556
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	837 946
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	35 194
Итого, тенге	873 140
Сметная прибыль (8 %), тенге	69 851
Всего	**942 991**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	23 575
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	13 049
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**979 615**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**477 660**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**588 768**
Всего:	**1 066 428**
НДС (12 %)	127 971
Всего по акту с учетом НДС	**1 194 400**
Тендерная скидка 10 %	**119 440**
Всего с учетом тендерной скидки	**1 074 960**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с ... работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставлени
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №84
приемки выполненных работ за Март 2021
(локальная смета 2-1-10)
Узел управления

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4	23-041010-0811	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	1	816160,39		816160				
2	5	13-110801-0207	Проводки трубные из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам *соединение*	2	60 60	– –	120 120	– –	53 44	0,05 –	0,1 –
3	6	23-041010-2201	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss *шт.*	2	17020,82		34042				

4	7	11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	2	57364,5	327	114729	654	4340	3,58	7,16
			шт.		3545	48	7090	96	60,4	0,04	0,08
5	8	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	12	2422,5	47,17	29070	566	5603	0,725	8,7
			м трубопровода		754,58	18,5	9055	222	60,4	0,0177	0,2124
6	9	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	14	1798,93	94,36	25185	1321	12197	1,47	20,58
			шт.		1421,86	20,5	19906	287	60,4	0,02	0,28
7	10	23-040901-0602	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	6	9812,3		58874				
			шт.								
8	11	23-040901-0603	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005	4	13394,52		53578				
			шт.								
9	12	23-040901-0604	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, D у 50 мм ГОСТ 21345-2005	4	16951,64		67807				
			шт.								
10	17	23-040901-0605	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 65 ГОСТ 21345-2005	2	25565,13		51130				
			шт.								
11	18	23-040901-0606	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 80 ГОСТ 21345-2005	4	30626,44		122506				
			шт.								
12	21	13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	1112	–	1112	–	410	1	1
			шт.		932	–	932	–	44	–	–

13	22	23-070502-0201	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 3,4 м3/ч, на один расходомер, DN 10, типа Взлет	1	169302,7		169303				
			комплект								
14	27	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	12	236,08	–	2833	–	946	0,12	1,44
			комплект								
					130,5	–	1566	–	60,4	–	–
15	28	23-020401-0201	Переход DN 20х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	32,73		393				
			шт.								
16	29	23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	8	1230,06		9840				
			шт.								
17	36	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,36	51975	1486,11	18711	535	7793	36,31	13,0716
			м3 изоляции								
					38375	769,44	13815	277	55,3	0,75	0,27
18	37	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,02209	227015,45		5015				
			1000 м2								
19	40	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	14	1962,21	23,21	27471	325	3314	0,372	5,208
			м трубопровода								
					381,5	10,43	5341	146	60,4	0,01	0,14
20	41	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	14	1619,5	12,5	22673	175	2620	0,297	4,158
			м трубопровода								
					304,57	5,29	4264	74	60,4	0,005	0,07
21	42	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	14	1490,5	12,5	20867	175	2620	0,297	4,158
			м трубопровода								
					304,57	5,29	4264	74	60,4	0,005	0,07
22	43	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,26	51973,08	1484,62	13513	386	5628	36,31	9,4406
			м3 изоляции								
					38373,08	769,23	9977	200	55,3	0,75	0,195

23	44	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *1000 м2*	0,02006	227015,45		4554			
24	45	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	9,38	70,26	1,07	659	10	171	0,0295	0,27671
					33,48	0,21	314	2	54,2	0,0002	0,00188
25	46	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 разаК=2,000; *м2*	18,76	68,39	0,91	1283	17	212	0,0213	0,39959
					20,63	0,21	387	4	54,2	0,0002	0,00375
26	47	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *т конструкций*	0,251	83597,61	5697,21	20983	1430	10930	73,6	18,4736
					71191,24	314,74	17869	79	60,9	0,27	0,06777
27	48	21-060510-1004	Опоры неподвижные *т*	0,251	242237,83		60802				
28	49	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж *т конструкций*	0,05655	45853,23	6861,18	2593	388	1373	36,3	2,05277
					37223,7	2652,52	2105	150	60,9	2,25	0,12724
29	50	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,05655	187468,68		10601				
			Всего прямые затраты				**1766407**				**96**
											2
			в том числе								
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				97 005				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 982				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 611				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 663 420				
			Накладные расходы I уровня, тенге				58 210				
			Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 824 617				
			Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				76 634				

Итого, тенге	1 901 251
Сметная прибыль (8 %), тенге	152 100
Всего	**2 053 351**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	51 334
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	28 413
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 133 098**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**1 040 099**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**1 282 035**
Всего:	**2 322 133**
НДС (12 %)	278 656
Всего по акту с учетом НДС	**2 600 789**
Тендерная скидка 10 %	**260 079**
Всего с учетом тендерной скидки	**2 340 710**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

_____ **Илипбаев Е.К.**

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ **Касымжанов Б.Н.**

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

_____ **Брехунцов Д.С.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

_____ **Ермаганбетов Е.Ж.**

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

_____ **Раипов А.Т.**

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №85
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-8)

Канализация бытовая К1, производственная К3, бытовая напорная К1Н, водосток (К2)

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
					Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Канализация К1. Санитарные приборы.									
1	1	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	44	10032,11	64,14	441413	2822	54056	1,95	85,8
			комплект		1999,64	34,39	87984	1513	60,4	0,035	1,54
2	2	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	41	17382,95	127,61	712701	5232	57455	2,22	91,02
			комплект		2251,02	69,07	92292	2832	60,4	0,071	2,911
3	3	11-170401-0101	Писсуары настенные. Установка	6	9245,83	45,5	55475	273	3465	0,93	5,58
			комплект		931,67	24,33	5590	146	60,4	0,025	0,15
4	4	11-170101-0108	Биде. Установка	1	13690	85	13690	85	1731	2,75	2,75

			комплект								
					2820	46	2820	46	60,4	0,046	0,046
5	5	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	27	6667,11	48,26	180012	1303	26515	1,56	42,12
			комплект								
					1599,7	26,19	43192	707	60,4	0,027	0,729
6	7	23-030102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	2	751,84		1504				
			шт.								
7	8	23-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	3	1107,01		3321				
			шт.								
8	10	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	0,09048	45844,39	6863,4	4148	621	2198	36,3	3,28442
			т конструкций								
					37223,7	2663,57	3368	241	60,9	2,25	0,20358
9	11	21-060801-0201	Металлическая подставка 750x750x500h для поддона	0,09048	364939,24		33020				
			т								
		Раздел 2 Канализация бытовая К1.									
10	15	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск)	9	4793,44	29,89	43141	269	3803	0,7	6,3
			м трубопровода								
					685,11	14,56	6166	131	60,4	0,0135	0,1215
11	21	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	1	15460	54	15460	54	506	0,79	0,79
			комплект								
					810	28	810	28	60,4	0,029	0,029
12	27	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	40	451,73	49,5	18069	1980	5500	0,211	8,44
			м трубопровода								
					223	25,63	8920	1025	55,3	0,025	1

13	28	21-110403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	44	1246,63		54852				
14	29	21-110403-6703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77К=1,500; *рулон*	4,00001	2215,01		8860				
		Раздел 4 Канализация производственная К3									
15	35	11-160201-0101	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) *м трубопровода*	3	2737,33	10,67	8212	32	1212	0,67	2,01
					663,33	5,33	1990	16	60,4	0,0046	0,0138
16	36	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) *м трубопровода*	3	4793,33	30	14380	90	1268	0,7	2,1
					685	14,67	2055	44	60,4	0,0135	0,0405
17	42	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	50	511,02		25551				
18	43	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка *комплект*	4	15460,25	53,25	61841	213	2026	0,79	3,16
					810	28,5	3240	114	60,4	0,029	0,116
19	44	11-160801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка *воронка*	1	917	–	917	–	473	0,83	0,83
					783	–	783	–	60,4	–	–
20	45	11-090701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (воронка из оцинкованной стали). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *т конструкций*	0,005	548200	105200	2741	526	531	161	0,805
					161200	13200	806	66	60,9	11,6	0,058
		Раздел 5 Канализация напорная К1Н, К3Н									

21	46	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	20	1619,5	12,55	32390	251	3744	0,297	5,94
					304,55	5,35	6091	107	60,4	0,005	0,1
22	47	11-160201-0101	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях *м трубопровода*	1	2737	11	2737	11	404	0,67	0,67
					663	6	663	6	60,4	0,0046	0,0046
23	48	11-160201-0101	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) *м трубопровода*	3	2737,33	10,67	8212	32	1212	0,67	2,01
					663,33	5,33	1990	16	60,4	0,0046	0,0138
24	54	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	20	70,15	1,05	1403	21	365	0,0295	0,59
					33,45	0,2	669	4	54,2	0,0002	0,004
25	55	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два разаК=2,000; *м2*	40	68,3	0,85	2732	34	451	0,0213	0,852
					20,6	0,2	824	8	54,2	0,0002	0,008
26	56	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	120	511,02		61322				
27	57	29-000001-0004(п	Насос TMW 32/11 Q=2.0 м3/час, H=6,0м, N=0.55 кВт (Wilo-Drain) *шт*	2	44101		88202				
28	58	29-000001-0005(п	Насос Grundfos sololift T2 WC-3 *шт*	1	108188		108188				
29	59	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *насос*	3	15621,33	311,33	46864	934	23506	13	39
					12873	99,33	38619	298	60,4	0,08	0,24
30	60	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	3	1799	94,33	5397	283	2614	1,47	4,41
					1422	20,67	4266	62	60,4	0,02	0,06

31	61	23-041001-0804	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91 *шт.*	2	6536,77		13074			
32	62	23-040905-0205	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 40 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	4317,98		4318			
		Раздел 6 Водосток (К2)								
33	63	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка *м трубопровода*	160	3114,02	47,2	498243	7552	74709	0,725	116
					754,56	18,5	120730	2960	60,4	0,0177	2,832
34	64	11-160401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка *м трубопровода*	30	4948,93	63,17	148468	1895	19529	1,04	31,2
					1054,53	23,2	31636	696	60,4	0,0221	0,663
35	65	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *м трубопровода*	21	1490,48	12,52	31300	263	3931	0,297	6,237
					304,57	5,33	6396	112	60,4	0,005	0,105
36	66	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка *воронка*	15	15890,87	307,53	238363	4613	24514	2,58	38,7
					2685,2	20,53	40278	308	60,4	0,02	0,3
37	67	11-191001-0202	Затворы гидравлические, диаметр до 100 мм. Установка *прибор*	2	36174	256	72348	512	6657	5,39	10,78
					5465,5	45	10931	90	60,4	0,04	0,08
38	68	11-191001-0203	Затворы гидравлические, диаметр до 150 мм. Установка *прибор*	1	47890	310	47890	310	3404	5,49	5,49
					5567	69	5567	69	60,4	0,06	0,06
39	69	23-040901-0504	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	3	2701,75		8105				

40	70	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	60	511,02		30661				
41	71	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	75	70,19	1,07	5264	80	1369	0,0295	2,2125
					33,45	0,21	2509	16	54,2	0,0002	0,015
42	72	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за два разаК=2,000; *м2*	150	68,32	0,87	10248	130	1691	0,0213	3,195
					20,6	0,2	3090	30	54,2	0,0002	0,03
43	73	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *м трубопровода*	60	451,7	49,5	27102	2970	8250	0,211	12,66
					223	25,63	13380	1538	55,3	0,025	1,5
44	74	21-110403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	66	2002,04		132135				
45	75	21-110403-6703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77К=1,500; *рулон*	6	2215,01		13290				
			Всего прямые затраты				**3337564**				**535**
											13
			в том числе								
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				547 655				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33 391				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				13 229				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 756 518				
			Накладные расходы I уровня, тенге				337 089				
			Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 674 653				
			Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				154 335				

Итого, тенге	3 828 988
Сметная прибыль (8 %), тенге	306 319
Всего	**4 135 307**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	103 383
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	57 222
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**4 295 912**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**2 094 687**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**2 581 929**
Всего:	**4 676 616**
НДС (12 %)	561 194
Всего по акту с учетом НДС	**5 237 810**
Тендерная скидка 10 %	**-523 781**
Всего с учетом тендерной скидки	**4 714 029**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Форма №2 АКТі үшін Для АКТов формы №2

Илипбаев Е.К.

«___» _____ 20__

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №86
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-12)
Система теплоснабжения

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Система теплоснабжения установки П1 (гараж)									
1	4	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1844,33	97	5533	291	2692	1,5141	4,5423
			шт.		1464,67	21	4394	63	60,4	0,0206	0,0618
2	5	23-040901-0604	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 21345-2005	2	16951,64		33903				
			шт.								
3	6	23-041001-0803	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	1	6729,82		6730				
			шт.								

4	7 23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	1230,06		2460				
5	8 11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка *фильтр*	1	18178	173	18178	173	594	0,9373	0,9373
				928	55	928	55	60,4	0,0515	0,0515
6	9 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	1	1844	97	1844	97	898	1,5141	1,5141
				1465	21	1465	21	60,4	0,0206	0,0206
7	10 23-041009-0806	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	55630,5		55631				
8	11 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка *комплект*	2	240	–	480	–	162	0,1236	0,2472
				134,5	–	269	–	60,4	–	–
9	12 11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка *комплект*	2	2640,5	–	5281	–	402	0,3193	0,6386
				332,5	–	665	–	60,4	–	–
10	13 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *комплект*	2	382,5	–	765	–	387	0,3193	0,6386
				320	–	640	–	60,4	–	–
11	14 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе *шт.*	2	1288,36		2577				
12	15 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	15	1632,27	28,07	24484	421	5475	0,56959	8,54385
				592,8	11,47	8892	172	60,4	0,01092	0,1638
13	16 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	15	66,13	1,93	992	29	579	0,0516	0,774
				63,93	–	959	–	60,4	–	–

14	17	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,11	51972,73	1481,82	5717	163	2381	36,31	3,9941
			м3 изоляции								
					38372,73	772,73	4221	85	55,3	0,75	0,0825
15	18	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,00268	227015,45		608				
			1000 м2								
16	19	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,68	70,52	1,12	189	3	49	0,0295	0,07906
			м2								
					33,58	–	90	–	54,2	0,0002	0,00054
17	20	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 разаК=2,000;	5,36	68,28	0,93	366	5	61	0,0213	0,11417
			м2								
					20,52	0,37	110	2	54,2	0,0002	0,00107
18	21	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,013	83615,38	5692,31	1087	74	566	73,6	0,9568
			т конструкций								
					71153,85	307,69	925	4	60,9	0,27	0,00351
19	22	21-060510-1004	Опоры неподвижные	0,013	242237,83		3149				
			т								
20	23	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	0,6	1198,33	11,67	719	7	116	0,30591	0,18355
			м трубопровода								
					313,33	6,67	188	4	60,4	0,00515	0,00309
21	24	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15	511,02		7665				
			кг								
		Раздел 2 Система теплоснабжения установки П2 (зал заседаний)									
22	28	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1844,33	97	5533	291	2692	1,5141	4,5423
			шт.								
					1464,67	21	4394	63	60,4	0,0206	0,0618
23	29	23-040901-0602	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	2	9812,3		19625				

		шт.								
24	30 23-041001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	1	5195,78		5196				
		шт.								
25	31 23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	1230,06		2460				
		шт.								
26	32 11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	1	15562	118	15562	118	487	0,7725	0,7725
		фильтр		774	33	774	33	60,4	0,0309	0,0309
27	33 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1823	76	1823	76	892	1,5141	1,5141
		шт.		1465	11	1465	11	60,4	0,0103	0,0103
28	34 23-041009-0804	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35199,69		35200				
		шт.								
29	35 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	2	240	–	480	–	162	0,1236	0,2472
		комплект		134,5	–	269	–	60,4	–	–
30	36 23-020301-0303	Переход с внутренней резьбой DN 20x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	110,24		220				
		шт.								
31	37 11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	2	2640,5	–	5281	–	402	0,3193	0,6386
		комплект		332,5	–	665	–	60,4	–	–
32	38 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	382,5	–	765	–	387	0,3193	0,6386
		комплект		320	–	640	–	60,4	–	–
33	39 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,36		2577				
		шт.								

34	40 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	15	1632,27	28,07	24484	421	5475	0,56959	8,54385
		м трубопровода		592,8	11,47	8892	172	60,4	0,01092	0,1638
35	41 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	15	66,13	1,93	992	29	579	0,0516	0,774
		м трубопровода		63,93	–	959	–	60,4	–	–
36	42 11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,11	51972,73	1481,82	5717	163	2381	36,31	3,9941
		м3 изоляции		38372,73	772,73	4221	85	55,3	0,75	0,0825
37	43 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,00268	227015,45		608				
		1000 м2								
38	44 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,68	70,52	1,12	189	3	49	0,0295	0,07906
		м2		33,58	–	90	–	54,2	0,0002	0,00054
39	45 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 разаК=2,000;	5,36	68,28	0,93	366	5	61	0,0213	0,11417
		м2		20,52	0,37	110	2	54,2	0,0002	0,00107
40	46 11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,013	83615,38	5692,31	1087	74	566	73,6	0,9568
		т конструкций		71153,85	307,69	925	4	60,9	0,27	0,00351
41	47 21-060510-1004	Опоры неподвижные	0,013	242237,83		3149				
		т								
42	48 11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	0,6	1198,33	11,67	719	7	116	0,30591	0,18355
		м трубопровода		313,33	6,67	188	4	60,4	0,00515	0,00309
43	49 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15	511,02		7665				
		кг								

Раздел 3 Система теплоснабжения установки П3 (кабинеты)

44	53	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1844,33	97	5533	291	2692	1,5141	4,5423
			шт.		1464,67	21	4394	63	60,4	0,0206	0,0618
45	54	23-040901-0603	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	13394,52		26789				
			шт.								
46	55	23-041001-0804	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	6536,77		6537				
			шт.								
47	56	23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	1230,06		2460				
			шт.								
48	57	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	16102	169	16102	169	594	0,9373	0,9373
			фильтр		928	55	928	55	60,4	0,05253	0,05253
49	58	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1844	97	1844	97	898	1,5141	1,5141
			шт.		1465	21	1465	21	60,4	0,0206	0,0206
50	59	23-041009-0805	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	44429,62		44430				
			шт.								
51	60	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	2	240	–	480	–	162	0,1236	0,2472
			комплект		134,5	–	269	–	60,4	–	–
52	61	23-020301-0303	Переход с внутренней резьбой DN 20x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	110,24		220				
			шт.								
53	62	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	2	2640,5	–	5281	–	402	0,3193	0,6386

		комплект								
				332,5	–	665	–	60,4	–	–
54	63 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	382,5	–	765	–	387	0,3193	0,6386
		комплект								
				320	–	640	–	60,4	–	–
55	64 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,36		2577				
		шт.								
56	65 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	15	1632,27	28,07	24484	421	5475	0,56959	8,54385
		м трубопровода								
				592,8	11,47	8892	172	60,4	0,01092	0,1638
57	66 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	15	66,13	1,93	992	29	579	0,0516	0,774
		м трубопровода								
				63,93	–	959	–	60,4	–	–
58	67 11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,11	51972,73	1481,82	5717	163	2381	36,31	3,9941
		м3 изоляции								
				38372,73	772,73	4221	85	55,3	0,75	0,0825
59	68 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,00268	227015,45		608				
		1000 м2								
60	69 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,68	70,52	1,12	189	3	49	0,0295	0,07906
		м2								
				33,58	–	90	–	54,2	0,0002	0,00054
61	70 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 разаК=2,000;	5,36	68,28	0,93	366	5	61	0,0213	0,11417
		м2								
				20,52	0,37	110	2	54,2	0,0002	0,00107
62	71 11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,013	83615,38	5692,31	1087	74	566	73,6	0,9568
		т конструкций								
				71153,85	307,69	925	4	60,9	0,27	0,00351
63	72 21-060510-1004	Опоры неподвижные	0,013	242237,83		3149				
		т								

64	73 11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	0,6	1198,33	11,67	719	7	116	0,30591	0,18355
				313,33	6,67	188	4	60,4	0,00515	0,00309
65	74 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	15	511,02		7665				
		Раздел 4 Система теплоснабжения установки П1 (кладовые)								
66	78 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	3	1844,33	97	5533	291	2692	1,5141	4,5423
				1464,67	21	4394	63	60,4	0,0206	0,0618
67	79 23-040901-0602	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	9812,3		19625				
68	80 23-041001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 *шт.*	1	5195,78		5196				
69	81 23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	1230,06		2460				
70	82 11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка *фильтр*	1	15562	118	15562	118	487	0,7725	0,7725
				774	33	774	33	60,4	0,0309	0,0309
71	83 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	1	1823	76	1823	76	892	1,5141	1,5141
				1465	11	1465	11	60,4	0,0103	0,0103
72	84 23-041009-0804	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	35199,69		35200				

73	85 11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	2	240	–	480	–	162	0,1236	0,2472
		комплект		134,5	–	269	–	60,4	–	–
74	86 23-020301-0303	Переход с внутренней резьбой DN 20x16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	110,24		220				
		шт.								
75	87 11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	2	2640,5	–	5281	–	402	0,3193	0,6386
		комплект		332,5	–	665	–	60,4	–	–
76	88 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	382,5	–	765	–	387	0,3193	0,6386
		комплект		320	–	640	–	60,4	–	–
77	89 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,36		2577				
		шт.								
78	90 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	15	1632,27	28,07	24484	421	5475	0,56959	8,54385
		м трубопровода		592,8	11,47	8892	172	60,4	0,01092	0,1638
79	91 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	15	66,13	1,93	992	29	579	0,0516	0,774
		м трубопровода		63,93	–	959	–	60,4	–	–
80	92 11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,11	51972,73	1481,82	5717	163	2381	36,31	3,9941
		м3 изоляции		38372,73	772,73	4221	85	55,3	0,75	0,0825
81	93 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,00268	227015,45		608				
		1000 м2								
82	94 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,68	70,52	1,12	189	3	49	0,0295	0,07906
		м2		33,58	–	90	–	54,2	0,0002	0,00054
83	95 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 разаК=2,000;	5,36	68,28	0,93	366	5	61	0,0213	0,11417
		м2								

				20,52	0,37	110	2	54,2	0,0002	0,00107
84	96 11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,013	83615,38	5692,31	1087	74	566	73,6	0,9568
		т конструкций								
				71153,85	307,69	925	4	60,9	0,27	0,00351
85	97 21-060510-1004	Опоры неподвижные	0,013	242237,83		3149				
		т								
86	98 11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	0,6	1198,33	11,67	719	7	116	0,30591	0,18355
		м трубопровода								
				313,33	6,67	188	4	60,4	0,00515	0,00309
87	99 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15	511,02		7665				
		кг								
		Раздел 5 Магистральные трубопроводы теплоснабжения приточных систем П1-П4								
88	100 11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	8	1170,38	28,13	9363	225	2920	0,56959	4,55672
		м трубопровода								
				592,88	11,5	4743	92	60,4	0,01092	0,08736
89	101 11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	12	2104,33	33,58	25252	403	5194	0,67568	8,10816
		м трубопровода								
				703,25	13,42	8439	161	60,4	0,01277	0,15324
90	102 11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	15	2446,67	48,6	36700	729	7214	0,74675	11,20125
		м трубопровода								
				777,2	19,07	11658	286	60,4	0,01823	0,27345
91	103 11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	8	66,25	2	530	16	309	0,0516	0,4128
		м трубопровода								
				64	–	512	–	60,4	–	–
92	104 11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	27	66,11	1,93	1785	52	1043	0,0516	1,3932
		м трубопровода								

				63,93	–	1726	–	60,4	–	–
93	105 11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,321	51975,08	1485,98	16684	477	6948	36,31	11,65551
		м3 изоляции		38373,83	769,47	12318	247	55,3	0,75	0,24075
94	106 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	8,02	227015,45		1820664				
		1000 м2								
95	107 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,02	70,2	1,12	563	9	146	0,0295	0,23659
		м2		33,42	0,25	268	2	54,2	0,0002	0,0016
96	108 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 разаК=2,000;	16,04	68,27	0,87	1095	14	181	0,0213	0,34165
		м2		20,57	0,25	330	4	54,2	0,0002	0,00321
		Всего прямые затраты				**2528384**				**130**
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				134 670				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 821				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 352				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 386 893				
		Накладные расходы I уровня, тенге				81 177				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 609 561				
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				109 602				
		Итого, тенге				2 719 163				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				217 533				
		Всего				**2 936 696**				
		Временные здания и сооружения (2,5 %)				73 417				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				40 637				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**3 050 750**				
		Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)				**1 487 546**				
		Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)				**1 833 562**				
		Всего:				**3 321 107**				

НДС (12 %)	398 533
Всего по акту с учетом НДС	**3 719 640**
Тендерная скидка 10 %	**-371 964**
Всего с учетом тендерной скидки	**3 347 676**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

_____ **Илипбаев Е.К.**

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ **Касымжанов Б.Н.**

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

_____ **Брехунцов Д.С.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

_____ **Ермаганбетов Е.Ж.**

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

_____ **Раипов А.Т.**

Заказ 3-009

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №87
приемки выполненных работ за Март 2021
(локальная смета 2-1-11)
Узел горячего водоснабжения

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	23-040901-0604	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	16951,64		16952				
2	2	23-040901-0603	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 40 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	13394,52		13395				
3	3	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка *комплект*	2	2630,5 322,5	– –	5261 645	– –	390 60,4	0,31 –	0,62 –

4	4 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	373	–	746	–	375	0,31	0,62
		комплект								
				310,5	–	621	–	60,4	–	–
5	5 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,36		2577				
		шт.								
6	9 11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,13	51969,23	1484,62	6756	193	2814	36,31	4,7203
		м3 изоляции								
				38376,92	769,23	4989	100	55,3	0,75	0,0975
7	10 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,0032	227015,45		726				
		1000 м2								
		Всего прямые затраты				**46413**				**6**
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				6 255				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				193				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				100				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				39 965				
		Накладные расходы I уровня, тенге				3 579				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				49 992				
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				2 100				
		Итого, тенге				52 092				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				4 167				
		Всего				**56 259**				
		Временные здания и сооружения (2,5 %)				1 406				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				778				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**58 443**				
		Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)				**28 497**				
		Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)				**35 125**				
		Всего:				**63 622**				
		НДС (12 %)				7 635				

Всего по акту с учетом НДС	71 257
Тендерная скидка 10 %	-7 126
Всего с учетом тендерной скидки	64 131

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

_____ Илипбаев Е.К. 20__

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

_____ Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
*(ответственный
за указанные объемы работ)*

_____ Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
*(ответственный засоставление
акта выполненных работ)*

_____ Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №88
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-13)
Отопление

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Помещение пожарной техники									
1	2	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	70	511,02		35771				
2	3	11-181101-0101	Указатели уровня кранового типа. Установка *комплект*	9	942,56 836,11	– –	8483 7525	– –	4545 60,4	0,8034 –	7,2306 –
3	5	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка *комплект*	21	240,1 134,43	– –	5042 2823	– –	1705 60,4	0,1236 –	2,5956 –
4	17	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем *м3 изоляции*	0,698	51972,78 38373,93	1484,24 769,34	36277 26785	1036 537	15109 55,3	36,31 0,75	25,34438 0,5235
5	18	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,01744	227015,45		3959				

			1000 м2								
6	21	11-070601-0204	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	0,172	7244,19	1936,05	1246	333	351	2,75	0,473
			м3 конструкции		2627,91	662,79	452	114	62,1	0,55638	0,0957
7	22	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,172	45064,46		7751				
			м3								
8	24	23-030103-0604	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	37	1593,24		58950				
			м								
		Раздел 2 Общежитие									
9	26	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	115	511,02		58767				
			кг								
10	31	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	2	1824,5	77	3649	154	1782	1,5141	3,0282
			шт.		1464,5	10,5	2929	21	60,4	0,0103	0,0206
11	32	23-040901-0601	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	2	9292,41		18585				
			шт.								
12	33	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1844	97	1844	97	898	1,5141	1,5141
			шт.		1465	21	1465	21	60,4	0,0206	0,0206
13	44	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,49	51975,51	1485,71	25468	728	10607	36,31	17,7919
			м3 изоляции		38375,51	769,39	18804	377	55,3	0,75	0,3675
14	45	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,01225	227015,45		2781				

			1000 м2								
15	48	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	1,2	1200,83	13,33	1441	16	231	0,30591	0,36709
			м трубопровода		313,33	5	376	6	60,4	0,00515	0,00618
			Раздел 3 Жилая часть								
16	50	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	115	511,02		58767				
			кг								
17	64	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,35	51974,29	1485,71	18191	520	7576	36,31	12,7085
			м3 изоляции		38374,29	768,57	13431	269	55,3	0,75	0,2625
18	65	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,00867	227015,45		1968				
			1000 м2								
19	68	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	4,2	1201,67	12,86	5047	54	811	0,30591	1,28482
			м трубопровода		313,81	5,71	1318	24	60,4	0,00515	0,02163
			Раздел 4 Кладовые, кабинеты								
20	70	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	170	511,02		86873				
			кг								
21	89	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	0,276	51971,01	1485,51	14344	410	5974	36,31	10,02156
			м3 изоляции		38373,19	768,12	10591	212	55,3	0,75	0,207
22	90	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,0069	227015,45		1566				
			1000 м2								
			Всего прямые затраты				**456770**				**82**
											2
			в том числе								
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				86 499				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 348				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	366 923
Накладные расходы I уровня, тенге	49 589
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	506 359
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	21 267
Итого, тенге	527 626
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 210
Всего	**569 836**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	14 246
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	7 885
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**591 967**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**288 643**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**355 784**
Всего:	**644 427**
НДС (12 %)	77 331
Всего по акту с учетом НДС	**721 758**
Тендерная скидка 10 %	**-72 176**
Всего с учетом тендерной скидки	**649 583**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт "ПРОЕКТ СИТИ"

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №89
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-14)
Вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Вентиляция									
		1.1 П1									
1	5	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка *клапан*	1	6636 5343	192 46	6636 5343	192 46	3255 60,4	5,733 0,042	5,733 0,042
2	6	23-050308-0423	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КПУ-1Н типа Лиссант, размерами 800 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт.*	1	58201,43		58201				
		1.2 П2									

3	27	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка *клапан*	1	4649	91	4649	91	2473	4,221	4,221
					4083	11	4083	11	60,4	0,0105	0,0105
4	28	23-050308-0413	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КПУ-1 типа Лиссант, размерами 500 мм x 250 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт.*	1	43951,63		43952				
		1.3 П3 кабинеты									
5	43	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка *клапан*	3	4647,67	90,33	13943	271	7417	4,221	12,663
					4082,67	10,67	12248	32	60,4	0,0105	0,0315
6	44	23-050308-0414	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КПУ-1Н типа Лиссант, размерами 500 мм x 300 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт.*	1	45161,92		45162				
7	45	23-050308-0415	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КПУ-1Н типа Лиссант, размерами 500 мм x 400 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт.*	2	47208,24		94416				
		1.5 П5 аккумуляторная									
8	75	11-202501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *камера*	1	64086	4247	64086	4247	33805	55,755	55,755
					54570	1399	54570	1399	60,4	1,2075	1,2075
9	76	58-000002-0018(пр	Приточный агрегат L=300 м3/час, P=330Па, TA-450 EL Sistemair *компл*	1	200943		200943				
10	77	23-050307-0510	Гибкая вставка DS 60-30 *шт.*	2	7712,35		15425				
11	78	23-050302-0102	Воздушный клапан с пружинным возвратом EFD 60-30 *шт.*	1	87251,72		87252				
		1.6 П6 шахта для сушки рукавов									
12	87	11-202501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *камера*	1	64086	4247	64086	4247	33805	55,755	55,755

					54570	1399	54570	1399	60,4	1,2075	1,2075
13	88	58-000002-0015(пр	Приточный агрегат L=300 м3/час, P=250Па, TA450 EL Sistemair	1	200943		200943				
			компл								
14	89	23-050307-0101	Гибкая вставка для прямоугольных каналов FK200	2	4842,37		9685				
			шт.								
15	90	23-050302-0401	Воздушный клапан с пружинным возвратом EFD 200	1	8364,41		8364				
			шт.								
		1.7 В1 гараж									
16	104	29-000012-0022(пр	Фланец ФВ Dy 710, ФВ-7,1-Ц	1	3445		3445				
			шт								
17	105	29-000001-0023(пр	Фланец обратный ФОН 500x901 ФОН-7,1-Ц	1	2666		2666				
			шт								
		1.9 В3 зал									
18	148	29-000012-0035(пр	Фланец ФВ Dy 400, ФВ-4-Ц	1	2379		2379				
			шт								
19	149	29-000001-0036(пр	Фланец обратный ФОН 284x513 ФОН-4-Ц	1	2666		2666				
			шт								
		1.10 В4 склады									
20	177	11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	1	1239	39	1239	39	623	1,0815	1,0815
			клапан								
					1020	11	1020	11	60,4	0,0105	0,0105
21	178	29-000001-0042(пр	Клапан обратный периметр 300x200 мм	1	5987		5987				
			шт								
22	184	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	4	20077,5	18,25	80310	73	7709	3,507	14,028
			узел								
					3185,25	5,5	12741	22	60,4	0,00525	0,021
23	191	21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,4	1351,13		540				
			м2								

24	192	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,008	187468,68		1500				
			т								
		1.11 В5 кабинеты									
25	202	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	1	4649	91	4649	91	2473	4,221	4,221
			клапан		4083	11	4083	11	60,4	0,0105	0,0105
26	205	23-050308-0414	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КПУ-1Н типа Лиссант, размерами 500 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	1	45161,92		45162				
			шт.								
27	206	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	1	1533	43	1533	43	773	1,344	1,344
			клапан		1268	11	1268	11	60,4	0,0105	0,0105
28	207	23-050302-0403	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением 500х300 мм	1	12439,37		12439				
			шт.								
29	221	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	172	237,66		40878				
			кг								
30	222	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,023	187468,68		4312				
			т								
		1.14 В8 термокамера, мойка и сушка спец. одежды									
31	277	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	1	10658	677	10658	677	5533	9,828	9,828
			вентилятор		8927	234	8927	234	60,4	0,1995	0,1995

32	278	29-000001-0052(пр	Вентилятор канальный L=700 м3/ч, P=330Па KVO 250 EC CIRCULAR	3	25384		76152				
			шт									
33	279	23-020601-1205	Хомуты разъемные FK 250	2	594,43		1189				
			шт.									
34	280	11-201001-0210	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 250-900 мм. Установка	1	2114	74	2114	74	1102	1,911	1,911
			глушитель шума		1803	22	1803	22	60,4	0,021	0,021
35	281	23-050202-0110	Шумоглушитель LDC 250-900	1	13195,33		13195				
			шт.									
36	284	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	1	1239	39	1239	39	623	1,0815	1,0815
			клапан		1020	11	1020	11	60,4	0,0105	0,0105
37	285	23-041001-1206	Клапан обратный, DN 250	1	25076,57		25077				
			шт.									
38	286	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, AMP, размер 150x150 мм. Установка	1	2148	44	2148	44	655	1,1235	1,1235
			решетка		1073	11	1073	11	60,4	0,0105	0,0105
39	287	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, AMP, размер 300x100мм. Установка	2	3751,5	43,5	7503	87	1309	1,1235	2,247
			решетка		1073	11	2146	22	60,4	0,0105	0,021
			1.15 В9 комната приема пищи								
40	293	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	1	10658	677	10658	677	5533	9,828	9,828
			вентилятор		8927	234	8927	234	60,4	0,1995	0,1995
41	294	29-000001-0056(пр	Вентилятор канальный L=220 м3/ч, P=220Па K 150/160M	2	17511		35022				
			шт									
42	295	23-020601-1205	Хомуты разъемные FK 160	2	594,43		1189				
			шт.									
43	296	11-201001-0210	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 250-900 мм. Установка	1	2114	74	2114	74	1102	1,911	1,911
			глушитель шума								

					1803	22	1803	22	60,4	0,021	0,021
44	297	23-050202-0111	Шумоглушитель LDC 125-600	1	29092,38		29092				
			шт.								
45	300	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	1	1239	39	1239	39	623	1,0815	1,0815
			клапан								
					1020	11	1020	11	60,4	0,0105	0,0105
46	301	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, AMP, размер 200x100 мм. Установка	3	2147	43,33	6441	130	1964	1,1235	3,3705
			решетка								
					1073	10,67	3219	32	60,4	0,0105	0,0315
47	302	23-041001-1207	Клапан обратный, DN 125	1	14082,42		14082				
			шт.								
		1.16 В10 санузлы									
48	307	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	1	10658	677	10658	677	5533	9,828	9,828
			вентилятор								
					8927	234	8927	234	60,4	0,1995	0,1995
49	308	29-000001-0061(пр	Вентилятор канальный L=375 м3/ч, P=240Па DHS 310 EV	1	25384		25384				
			шт								
50	309	11-201001-0107	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	1	5635	40	5635	40	659	1,1445	1,1445
			глушитель шума								
					1080	11	1080	11	60,4	0,0105	0,0105
51	310	23-050202-0104	Шумоглушитель крышный SSD 310/310	1	19493,91		19494				
			шт.								
52	313	11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	1	1239	39	1239	39	623	1,0815	1,0815
			клапан								
					1020	11	1020	11	60,4	0,0105	0,0105
53	314	29-000001-0063(пр	Клапан обратный 200x200 мм	1	4921		4921				
			шт								
54	315	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, AMP, размер 100x200 мм. Установка	8	2146,75	43,38	17174	347	5237	1,1235	8,988
			решетка								
					1073	10,75	8584	86	60,4	0,0105	0,084

55	316	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, АП, размер 300х150; 300х200 мм. Установка	6	3751,5	43,33	22509	260	3928	1,1235	6,741
			решетка		1073	10,83	6438	65	60,4	0,0105	0,063
56	317	11-200301-0209	Решетки жалюзийные стальные, АП, размер 200х500 мм. Установка	1	3663	44	3663	44	655	1,1235	1,1235
			решетка		1073	11	1073	11	60,4	0,0105	0,0105
			1.18 В12 М. отсос мастерской								
57	328	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	1	10658	677	10658	677	5533	9,828	9,828
			вентилятор		8927	234	8927	234	60,4	0,1995	0,1995
58	329	29-000001-0063(п	Вентилятор канальный L=600м3/час, P=330Па, К 315 М	1	29403		29403				
			шт								
59	330	23-020601-1205	Хомуты разъемные FK 315	2	594,43		1189				
			шт.								
60	333	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	1	1239	39	1239	39	623	1,0815	1,0815
			клапан		1020	11	1020	11	60,4	0,0105	0,0105
61	334	23-041001-1205	Клапан обратный, DN 200	1	26674,89		26675				
			шт.								
62	335	11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	1	13212	183	13212	183	1847	3,192	3,192
			зонт		3012	46	3012	46	60,4	0,042	0,042
			1.19 В13 М. отсос хранения рукавов								
63	341	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	1	10658	677	10658	677	5533	9,828	9,828
			вентилятор		8927	234	8927	234	60,4	0,1995	0,1995
64	342	29-000001-0056(п	Вентилятор канальный L=300 м3/ч, P=320Па К 200М	1	22104		22104				
			шт								
65	343	23-020601-1205	Хомуты разъемные FK 200	2	594,43		1189				
			шт.								

66	344	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка *клапан*	1	1239 1020	39 11	1239 1020	39 11	623 60,4	1,0815 0,0105	1,0815 0,0105
67	345	23-041001-1204	Клапан обратный, DN 140 *шт.*	1	15802,8		15803				
68	346	11-200701-0404	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами *зонт*	1	6355 911	57 11	6355 911	57 11	557 60,4	0,966 0,0105	0,966 0,0105
69	347	11-200101-0407	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка *м2 поверхности воздуховодов*	6,7	4380,6 1193,88	32,69 8,21	29350 7999	219 55	4865 60,4	1,281 0,00714	8,5827 0,04784
70	348	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали *кг*	16	237,66		3803				
71	349	21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 *м2*	0,05	1351,13		68				
			1.20 В14. В16. В18. В20 (общежитие) - 4 шт								
72	350	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка *вентилятор*	4	5719,25 5340,5	329 122,25	22877 21362	1316 489	13198 60,4	5,208 0,1155	20,832 0,462
73	351	29-000001-0067(пр	Вентилятор центробежный Vort Press 110LL *шт*	4	38548		154192				
			1.21 В15. В17. В19. В21 (общежитие) - 4 шт								
74	353	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка *вентилятор*	4	5719,25 5340,5	329 122,25	22877 21362	1316 489	13198 60,4	5,208 0,1155	20,832 0,462
75	354	29-000001-0067(пр	Вентилятор центробежный Vort Press 110LL *шт*	4	38548		154192				
			1.22 В22, В23 (общежитие) - 2 шт								

76	356	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	2	5719,5	329,5	11439	659	6599	5,208	10,416
			вентилятор		5340,5	122	10681	244	60,4	0,1155	0,231
77	357	29-000001-0067(п	Вентилятор центробежный Vort Press 110LL	2	38548		77096				
			шт								
		1.23 ВЕ1 (кабинет инспекторов)									
78	360	11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные. Установка	1	1232	44	1232	44	655	1,1235	1,1235
			решетка		1073	11	1073	11	60,4	0,0105	0,0105
79	361	23-050301-1101	Решетки жалюзийные АМР 400х200	1	1424,94		1425				
			шт.								
		1.24 ВЕ2 (комн. инструктажа населения)									
80	363	11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные. Установка	1	1232	44	1232	44	655	1,1235	1,1235
			решетка		1073	11	1073	11	60,4	0,0105	0,0105
81	364	23-050301-1101	Решетки жалюзийные АМР 300х200	1	1424,94		1425				
			шт.								
82	365	11-200101-0503	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	3	20775	30,33	62325	91	2789	1,638	4,914
			м2 поверхности воздуховодов		1526,67	12,67	4580	38	60,4	0,01071	0,03213
		1.25 ВЕ3-ВЕ26 (кухня, ванная общежития)									
83	366	11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные. Установка	24	1231,13	43,38	29547	1041	15709	1,1235	26,964
			решетка		1072,96	10,75	25751	258	60,4	0,0105	0,252
84	367	23-050301-1101	Решетки жалюзийные АМР 100х300	24	1424,94		34199				
			шт.								
		1.26 ВЕ27-ВЕ32 (кухня, ванная общежития)									
85	369	11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные. Установка	6	1231,17	43,33	7387	260	3928	1,1235	6,741
			решетка		1073	10,83	6438	65	60,4	0,0105	0,063
86	370	23-050301-1101	Решетки жалюзийные АМР 100х300	6	1424,94		8550				
			шт.								
		1.27 ВЕ33-ВЕ49 (кухня, ванная жилья)									
87	372	11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные. Установка	18	1231,06	43,33	22159	780	11782	1,1235	20,223
			решетка		1072,94	10,78	19313	194	60,4	0,0105	0,189

88	373	23-050301-1101	Решетки жалюзийные АМР; АП 100х300; 300х150 *шт.*	18	1424,94		25649				
		1.28 В24 (тепловой пункт)									
89	376	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка *вентилятор*	1	10658 8927	677 234	10658 8927	677 234	5533 60,4	9,828 0,1995	9,828 0,1995
90	377	29-000001-0069(пр	Вентилятор канальный L=350 м3/ч, P=330Па К 200 М *шт*	1	22104		22104				
91	378	23-020601-1205	Хомуты разъемные FK 160 *шт.*	2	594,43		1189				
92	379	11-200401-0101	Клапаны огнезадерживающие, диаметр до 355 мм. Установка *клапан*	1	1239 1020	39 11	1239 1020	39 11	623 60,4	1,0815 0,0105	1,0815 0,0105
93	380	23-050308-0303	Клапан огнезадерживающий КПУ-1Н, Dy 160 мм *шт.*	1	56508,77		56509				
94	381	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка *клапан*	1	1239 1020	39 11	1239 1020	39 11	623 60,4	1,0815 0,0105	1,0815 0,0105
95	382	23-041001-1204	Клапан обратный, DN 160 *шт.*	1	15802,8		15803				
96	383	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные. Установка *решетка*	2	1231 1073	43,5 11	2462 2146	87 22	1309 60,4	1,1235 0,0105	2,247 0,021
97	384	23-050301-1101	Решетки жалюзийные АМР 300х100 *шт.*	2	1424,94		2850				
		1.29 ВЕ50 (аккумуляторная)									
98	389	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные. Установка *решетка*	2	1231 1073	43,5 11	2462 2146	87 22	1309 60,4	1,1235 0,0105	2,247 0,021
99	390	23-050301-1101	Решетки жалюзийные, АМР 200х100 *шт.*	2	1424,94		2850				
100	391	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	1	19260	7	19260	7	1488	2,709	2,709

		узел								
				2461	2	2461	2	60,4	0,0021	0,0021
101	392 11-200701-0301									
		Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	1	2581	35	2581	35	230	0,378	0,378
		зонт								
				370	11	370	11	60,4	0,0105	0,0105
102	393 11-200101-0207									
		Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка	6,3	4938,89	32,86	31115	207	4575	1,281	8,0703
		м2 поверхности воздуховодов								
				1193,97	8,25	7522	52	60,4	0,00714	0,04498
103	394 11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	1,21	5802,48	69,42	7021	84	391	0,589	0,71269
		м2								
				569,42	27,27	689	33	54,2	0,0271	0,03279
104	395 23-050301-1801									
		Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	20,7	237,66		4920				
		кг								

	Всего прямые затраты	**2472247**
		392
		6
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	376 736
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 246
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 758
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 672 379
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	401 886
	Накладные расходы I уровня, тенге	231 587
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 703 834
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	113 561
	Итого, тенге	2 817 395
	Сметная прибыль (8 %), тенге	225 392
	Всего	**3 042 787**
	Временные здания и сооружения (2,5 %)	64 763
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	35 846

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**3 143 396**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**1 532 720**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**1 889 244**
Всего:	**3 421 964**
НДС (12 %)	410 636
Всего по акту с учетом НДС	**3 832 599**
Тендерная скидка 10 %	**-383 260**
Всего с учетом тендерной скидки	**3 449 339**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с проектом, изменения об авторских работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказ 3-009

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №90
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-16)
Электроосвещение

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Электроосвещение									
1	7	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	9	1916,67	676,67	17250	6090	5762	0,99	8,91
			шт.		1046,33	449,44	9417	4045	42,8	0,4776	4,2984
2	8	23-070102-1409	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем степень защиты IP40 для потолочного монтажа 2х36В, 220В АОТ OLP 236	9	4157,91		37421				
			шт.								
3	9	13-080305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	130	2673,06	936,28	347498	121717	120057	1,46	189,8
			шт.								

					1543,02	614,72	200592	79914	42,8	0,6508	84,604
4	10	23-070102-1409	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем степень защиты IP40 потолочного монтажа 4x18 AOT OLP 418	46	4157,91		191264				
			шт.								
5	11	23-070102-1410	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем степень защиты IP40 потолочного монтажа 2x18 AOT OLP 218	80	4576,11		366089				
			шт.								
6	12	23-070102-1409	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем степень защиты IP40 потолочного монтажа 4x18 PRB/S 418	4	4157,91		16632				
			шт.								
7	13	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	24	1916,79	676,71	46003	16241	15365	0,99	23,76
			шт.								
					1046,29	449,5	25111	10788	42,8	0,4776	11,4624
8	14	23-070102-1401	Светильники для люминесцентных ламп с зеркальной экранирующей решеткой потолочного монтажа, степень защиты IP20 2x18 ARS/S218	14	2546,05		35645				
			шт.								
9	15	23-070102-1402	Светильники для люминесцентных ламп с зеркальной экранирующей решеткой потолочного монтажа, степень защиты IP20 2x36 ARS/S236	10	3850,43		38504				
			шт.								
10	16	13-080305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	10	2672,9	936,2	26729	9362	9235	1,46	14,6
			шт.								
					1543	614,7	15430	6147	42,8	0,6508	6,508
11	17	23-070102-1404	Светильники для люминесцентных ламп с зеркальной экранирующей решеткой потолочного монтажа, степень защиты IP20 4x18 ARS/S418	10	4544,74		45447				
			шт.								
12	18	13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах	2	4015	749	8030	1498	1803	1,5	3
			шт.								
					1585,5	520,5	3171	1041	42,8	0,5614	1,1228

13	19	23-070103-0905	Светильники для люминесцентных ламп с ассиметричным отражателем, креплением на кронштейне, степень защиты IP20 с кронштейном 1х36 AMS/S136	2	7128,63		14257				
			шт.								
14	20	13-080305-0319	Светильник. Монтаж в подвесных потолках	74	2755,69	409,57	203921	30308	43621	1,02	75,48
			шт.		1078	299,28	79772	22147	42,8	0,3272	24,2128
15	21	23-070101-0336	Светильники для компактных люминисцентных ламп степень защиты IP54 2х9Вт, 220В К209	42	4102,05		172286				
			шт.								
16	22	23-070106-1001	Светильники потолочные с комплектными люминесцентными лампами, степень защиты IP40 2х16 RKL218	32	3396,75		108696				
			шт.								
17	23	13-080305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	105	1785,72	595,85	187501	62564	64128	0,96	100,8
			шт.		1014,58	412,39	106531	43301	42,8	0,4438	46,599
18	24	23-070101-0327	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	105	1206,41		126673				
			шт.								
19	25	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	19	1034,79	108,16	19661	2055	7266	0,82	15,58
			шт.		866,63	26,89	16466	511	42,8	0,0224	0,4256
20	26	23-080304-0607	Светильник автономный автономный в комплекте с компактной люминисцентной лампой 7Вт, 220В выход	19	762,04		14479				
			шт.								
21	27	13-080305-0605	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре	4	9480,25	5353,5	37921	21414	8174	2,9	11,6
			шт.		3065	1709,5	12260	6838	42,8	1,4466	5,7864
22	28	23-070106-0503	Пожектор регулируемый с концентрирующей оптикой степень защиты IP20	40	25727,71		1029108				
			шт.								
23	29	13-080305-0202	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	20	1440,1	8,65	28802	173	4460	0,49	9,8

			шт.								
					517,85	3,15	10357	63	42,8	0,0026	0,052
24	30	13-080305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	30	533,67	8,27	16010	248	6687	0,49	14,7
			шт.								
					517,87	2,9	15536	87	42,8	0,0024	0,072
25	31	13-080305-0311	Люстры и подвесы с количеством ламп до 5. Монтаж оборудования	40	3055,7	1263,33	122228	50533	33898	1	40
			шт.								
					1056,85	923,2	42274	36928	42,8	1,01	40,4
26	32	23-070101-0207	Люстра с компактными лампами 3х16Вт	40	3818,57		152743				
			шт.								
27	33	23-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, мощ. 36Вт, 220В	165	606,96		100148				
			шт.								
28	34	23-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, мощ. 9Вт, 220В	85	296,05		25164				
			шт.								
29	35	23-070104-0405	Лампы компактные люминесцентные, мощ. 18Вт, 220В	400	611,04		244416				
			шт.								
30	36	23-070104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО24-60	29	520,24		15087				
			10 шт.								
31	37	23-070104-0404	Лампы металлогалогенные, мощность 150Вт, 220В	4	615,12		2460				
			шт.								
32	38	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	6	1198,33	124,33	7190	746	2837	1	6
			шт.								
					1056,83	48	6341	288	42,8	0,04	0,24
33	39	23-070203-0609	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	6	7724,67		46348				
			шт.								
34	42	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	86	321,08	2,43	27613	209	11316	0,29	24,94
			шт.								
					306,49	0,95	26358	82	42,8	0,0008	0,0688

35	43	23-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	86	229,63		19748				
			шт.								
36	44	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	20	357,45	2,5	7149	50	2991	0,33	6,6
			шт.								
					348,75	0,7	6975	14	42,8	0,0006	0,012
37	45	23-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	20	186,76		3735				
			шт.								
38	50	13-080305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	7	710	8	4970	56	2034	0,64	4,48
			комплект								
					676,43	2,43	4735	17	42,8	0,002	0,014
39	51	23-070218-1101	Звонки электрические с кнопкой 220В	7	704,96		4935				
			шт.								
40	52	13-100902-1213	Коробка потолочная РПУХЛ3	56	58,39	–	3270	–	1391	0,06	3,36
			шт.								
					58,04	–	3250	–	42,8	–	–
		Раздел 2 Кабели и провода									
41	58	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	600	346,31	11,6	207785	6957	57272	0,22	132
			м								
					220,38	2,64	132227	1585	42,8	0,0022	1,32
42	59	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	600	25,57		15342				
			м								
43	60	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	600	220,6	95,74	132361	57444	35736	0,1	60
			м кабеля								
					102,55	36,61	61528	21968	42,8	0,0378	22,68
44	62	23-060128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,74001	173792,41		128608				
			км								
		Раздел 3 Обогрев водостоков									

45	64	23-070213-0102	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	2	24284,3		48569				
			шт.								
46	65	23-070213-0201	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	2	1834,99		3670				
			шт.								
47	66	23-070213-0304	Терморегулятор ТР 520, с датчиком	3	14207,61		42623				
			шт.								
48	67	13-080303-2005	Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом масса до 25 кг. Установка на конструкции на полу	5	4450,2	149,2	22251	746	4390	2	10
			шт.		2003,4	48,2	10017	241	42,8	0,04	0,2
49	68	13-110101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	5	1070,6	106	5353	530	1161	0,5	2,5
			шт.		466	61,6	2330	308	44	0,06	0,3
50	69	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	160	207,02	78,79	33123	12607	9078	0,1	16
			м кабеля		102,54	30,02	16407	4803	42,8	0,0317	5,072
51	70	23-060515-0101	Кабель нагревательный двухжильный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	160	3278,41		524546				
			м								
52	71	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	200	220,6	95,74	44119	19147	11912	0,1	20
			м кабеля		102,55	36,62	20509	7323	42,8	0,0378	7,56
53	72	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,153	192481,94		29450				
			км								
54	73	23-060201-2203	Кабели контрольные КВВГзнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,051	231844,46		11824				
			км								
55	74	13-080303-2501	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	6	4545,5	39,5	27273	237	7717	3	18
			шт.								

					3005,17	–	18031	–	42,8	–	–
56	75	23-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	6	3388,69		20332				
			шт.								
57	76	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	200	346,32	11,6	69263	2319	19091	0,22	44
			м		220,38	2,65	44076	529	42,8	0,0022	0,44
58	77	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	200	40,17		8034				
			м								
59	78	24-040207-4401	Лента монтажная для нагревательного кабеля	50	46,32		2316				
			м								
60	79	21-110403-6703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	3	2215,01		6645				
			рулон								
61	80	21-130816-3407	Цепь оцинкованная	25	624,24		15606				
			м								
62	81	23-021104-0407	Комплект пластиковых креплений для монтажа кабеля на цепь	100	395,76		39576				
			шт.								
			Всего прямые затраты				**5361700**				**856**
											263

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	889 701
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	423 251
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	248 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 048 748
Накладные расходы I уровня, тенге	487 382
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 849 082
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	245 661

Итого, тенге	6 094 743
Сметная прибыль (8 %), тенге	487 579
Всего	**6 582 322**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	164 558
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	91 083
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**6 837 963**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**3 334 191**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**4 109 753**
Всего:	**7 443 943**
НДС (12 %)	893 273
Всего по акту с учетом НДС	**8 337 216**
Тендерная скидка 10 %	**-833 722**
Всего с учетом тендерной скидки	**7 503 495**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

_____ **Илипбаев Е.К.**

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ **Касымжанов Б.Н.**

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с ПД, выполненные объемы работ не рассматривались

_____ **Брехунцов Д.С.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

_____ **Ермаганбетов Е.Ж.**

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

_____ **Раипов А.Т.**

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Резервуар для топлива

Акт №91
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 4-4-1)
Конструкции железобетонные

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1	11-010102-0404	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	29	191,86	172,03	5564	4989	1571	0,0212	0,6148
			м3 грунта		19,76	71,93	573	2086	59,1	0,0609	1,7661
2	2	11-010101-0404	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	300	115,08	108,06	34524	32418	9348	0,00845	2,535
			м3 грунта		7,02	45,7	2106	13711	59,1	0,0387	11,61
3	3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	10	1650,2	–	16502	–	9753	1,848	18,48
			м3 грунта		1650,2	–	16502	–	59,1	–	–

4	4 41-020101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *т*	48	1067,66		51248				
5	5 11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале *м3 грунта*	29	13,76	11,45	399	332	110	0,00272	0,07888
				2,28	4,14	66	120	59,1	0,00303	0,08787
6	6 11-010201-0905	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м *м2 уплотненной поверхности основания*	126	611,69	492,46	77073	62050	19003	0,113	14,238
				90,26	164,93	11373	20781	59,1	0,12973	16,34598
7	7 11-271001-0504	Приготовление(грунтогравийных) грунтов. *м3 смеси (в рыхлом состоянии)*	22	400,55	351,41	8812	7731	2010	0,0527	1,1594
				49,14	102,41	1081	2253	60,3	0,143	3,146
8	8 11-080101-0203	Основание под подушку гравийное. Устройство *м3 основания*	22	1998,73	1255,05	43972	27611	14592	0,85	18,7
				739,5	566,18	16269	12456	50,8	0,54	11,88
9	9 21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 *м3*	16	1953,58		31257				
10	10 11-010201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *м3 уплотненного грунта*	22	48,68	48,68	1071	1071	232	–	–
				–	17,86	–	393	59,1	0,0135	0,297
11	11 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	103	789,06	–	81273	–	48032	0,972	100,116
				789,06	–	81273	–	59,1	–	–
12	12 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	207	23,8	23,8	4926	4926	1164	–	–
				–	9,52	–	1970	59,1	0,00806	1,66842
13	13 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	207	138,44	55,73	28657	11536	13412	0,108	22,356
				82,71	26,92	17121	5572	59,1	0,02625	5,43375
	Раздел 2 Фундаменты									
14	14 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,95	16926,32	681,05	16080	647	602	1,35	1,2825

		м3								
				1122,11	185,26	1066	176	48,5	0,1813	0,17224
15	15 11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	2,5	21060,4	700,8	52651	1752	4628	3,94	9,85
		м3								
				3548,4	268,8	8871	672	48,5	0,2285	0,57125
16	16 11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,16033	12418,14	679,85	1991	109	909	12,62	2,02336
		т								
				11463,86	230,77	1838	37	48,5	0,17	0,02726
17	17 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,021	194460,49		4084				
		т								
18	18 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,13983	196207,4		27436				
		т								
19	19 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	8,3	473,13	27,47	3927	228	1453	0,243	2,0169
		м2 изолируемой поверхности								
				283,25	4,22	2351	35	60,9	0,0043	0,03569
20	20 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	8,3	169,52	14,22	1407	118	495	0,082	0,6806
		м2 изолируемой поверхности								
				95,54	2,41	793	20	60,9	0,0024	0,01992
21	21 11-080101-0307	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	3,6	769,17	12,5	2769	45	397	0,212	0,7632
		м2 поверхности								
				215	1,94	774	7	50,8	0,002	0,0072
		Всего прямые затраты				**495623**				**195**
										53

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 162 057
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 155 563
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 289

- материалы, изделия и конструкции, тенге	126 755
- перевозка грузов, тенге	51 248
Накладные расходы I уровня, тенге	127 711
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	623 334
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	26 180
Итого, тенге	649 514
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 961
Всего	**701 475**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	17 537
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	9 707
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**728 719**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**355 323**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**437 975**
Всего:	**793 298**
НДС (12 %)	95 196
Всего по акту с учетом НДС	**888 494**
Тендерная скидка 10 %	**-88 849**
Всего с учетом тендерной скидки	**799 644**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с ПД, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказ 3-009

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Резервуар для топлива

Акт №92
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 4-4-2)
Тепломеханическая часть

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтажные работы									
1	1	13-281104-0301	Резервуар стальной, объем 10 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования	1	59966	10102	59966	10102	18627	46	46
			шт.		41781	4099	41781	4099	40,6	3,4	3,4
2	2	13-370103-0113	Резервуар горизонтальный или вертикальный, работающий без давления, вместимость 10 м3. Испытание гидравлическое	1	17301	10341	17301	10341	2936	5,2	5,2
			шт.		4847	2384	4847	2384	40,6	1,5	1,5
3	3	13-121101-0904	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	9	5254,89	87,67	47294	789	17986	4,8	43,2
			шт.								

					4922,22	–	44300	–	40,6	–	–
4	4	13-121101-0903	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	6	5198,67	87,67	31192	526	11990	4,8	28,8
			шт.		4922,17	–	29533	–	40,6	–	–
5	5	13-121501-0205	Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования	1	308	–	308	–	125	0,3	0,3
			шт.		308	–	308	–	40,6	–	–
6	6	13-120101-0305	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цеховК=1,020;	6,12	1771,24	794,93	10840	4865	2982	0,932	5,70384
			м трубопровода		955,72	244,61	5849	1497	40,6	0,1702	1,04162
7	7	13-120101-0304	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цеховК=1,020;	12,24	1643,3	734,56	20114	8991	5528	0,868	10,62432
			м трубопровода		890,11	222,3	10895	2721	40,6	0,1539	1,88374
8	8	13-120101-0303	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цеховК=1,020;	16,32	1573,1	725,49	25673	11840	6969	0,812	13,25184
			м трубопровода		832,66	219,12	13589	3576	40,6	0,1516	2,47411
			Раздел 2 Оборудование и материалы								
9	9	58-000102-0032(пр	Топливная емкость вместимостью до 10 м3	1	1763379		1763379				
			шт								
10	10	23-040902-6803	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 25, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	7	9727,38		68092				
			шт.								
11	11	23-040902-6802	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	3	8852,99		26559				

		шт.			
12	12 23-041001-3303	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	37395,25	74791
		шт.			
13	13 23-041001-3302	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	33212,55	99638
		шт.			
14	14 23-041013-0803	Фильтр топливный сетчатый с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	18470,24	18470
		шт.			
15	15 23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	6	317,65	1906
		м			
16	16 23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	12	249,13	2990
		м			
17	17 23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	16	193,83	3101
		м			
18	18 23-020101-0121	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	180,66	723
		шт.			
19	19 23-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	126,61	506
		шт.			

20	20	23-020101-0105	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	83,27		333				
			шт.								
21	21	23-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 2 мм-25 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	118,48		118				
			шт.								
22	24	23-040902-6802	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	20	8852,99		177060				
			шт.								
			Раздел 3 Строительные работы								
23	25	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,1	70,39	1,18	359	6	94	0,0295	0,15045
			м2								
					33,53	0,39	171	2	54,2	0,0002	0,00102
24	26	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	10,2	68,33	0,88	697	9	115	0,0213	0,21726
			м2								
					20,59	0,2	210	2	54,2	0,0002	0,00204
			Всего прямые затраты				**2451410**				**153**
											10

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	151 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 281
- материалы, изделия и конструкции, тенге	489 079
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 763 379
Накладные расходы I уровня, тенге	67 352
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 518 762
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	105 788
Итого, тенге	2 624 550
Сметная прибыль (8 %), тенге	209 964

Всего	**2 834 514**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	21 252
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	11 763
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 867 529**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**1 398 207**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**1 723 442**
Всего:	**3 121 649**
НДС (12 %)	374 598
Всего по акту с учетом НДС	**3 496 247**
Тендерная скидка 10 %	**-349 625**
Всего с учетом тендерной скидки	**3 146 623**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: АЗС на 2 колонки с двумя резервуарами

Акт №93
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 5-1-3)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
					Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	11-090202-0101	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом *т конструкций*	1,646	62806,8 22437,42	23167,68 6960,51	103380 36932	38134 11457	29469 60,9	19 5,964	31,274 9,81674
2	2	21-060303-0101	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком прямоугольного сечения, масса изделий до 1 т *т*	1,646	335642,34		552467				
3	3	13-121305-0304	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	2	6007,5	619	12015	1238	4365	5	10

			шт.								
					5127,5	248,5	10255	497	40,6	0,2072	0,4144
4	4	13-121501-0204	Клапаны приемный Ду-100 мм. Монтаж оборудования	2	1025,5	–	2051	–	833	1	2
			шт.								
					1025,5	–	2051	–	40,6	–	–
5	5	13-300107-0701	Люк замерный. Монтаж оборудования	2	4828	1067,5	9656	2135	2869	3	6
			шт.								
					3076,5	456,5	6153	913	40,6	0,38	0,76
6	6	21-060304-1301	Лазов и внутреннiех устройства	0,012	291981,32		3504				
			т								
7	7	13-121501-0204	Клапан дыхательны. Монтаж оборудования	2	1025,5	–	2051	–	833	1	2
			шт.								
					1025,5	–	2051	–	40,6	–	–
8	8	23-041001-0803	Клапан дыхательный DN 50 ГОСТ 11823-91	2	6729,82		13460				
			шт.								
9	9	13-120101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования	10	2245,6	179,3	22456	1793	8729	2	20
			м трубопровода								
					2050,9	99,1	20509	991	40,6	0,0914	0,914
10	10	13-120101-0104	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	16	2317,38	241	37078	3856	14174	2	32
			м трубопровода								
					2050,94	131,06	32815	2097	40,6	0,12	1,92
11	11	23-010101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	10,3	1791,43		18452				
			м								
12	12	23-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,030;	16,48	608,06		10021				
			м								
13	13	13-121101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	2	4922,5	1244,5	9845	2489	3294	3,49	6,98
			шт.								
					3579	478	7158	956	40,6	0,35	0,7

14	14 23-041001-0803	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	2	6729,82		13460				
		шт.								
15	15 13-120101-0704	Патрубок приемно-раздаточный без ребер жесткости, д-80 мм	2	8980	1802	17960	3604	6410	7	14
		соединение								
				7178	716,5	14356	1433	40,6	0,535	1,07
16	16 23-011306-0507	Сливная быстроразъемная муфта	0,017	411131,74		6989				
		т								
17	17 13-121501-0205	Фильтр сетчатый 16-250-2. Монтаж оборудования	2	307,5	–	615	–	250	0,3	0,6
		шт.								
				307,5	–	615	–	40,6	–	–
18	18 23-051208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	2	20075,64		40151				
		шт.								
19	19 13-121101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	2	4922,5	1244,5	9845	2489	3294	3,49	6,98
		шт.								
				3579	478	7158	956	40,6	0,35	0,7
20	20 23-040201-1501(об	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	20596,39		41193				
		шт.								
21	21 13-121101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	2	3372	–	6744	–	2665	3,2	6,4
		шт.								
				3281,5	–	6563	–	40,6	–	–
22	22 23-040501-0225	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	3063,58		6127				
		шт.								
23	23 13-120101-0704	Патрубок приемно-раздаточный без ребер жесткости, д-80 мм	4	8980	1801,75	35920	7207	12821	7	28

		соединение								
				7178,25	716,75	28713	2867	40,6	0,535	2,14
24	24 23-011306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	0,16	411131,74		65781				
		т								
25	25 11-220601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,015	459466,67	15600	6892	234	1098	116	1,74
		км трубопровода								
				117600	266,67	1764	4	62,1	0,2279	0,00342
26	26 11-220601-0102	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,008	569000	15625	4552	125	586	116	0,928
		км трубопровода								
				117625	375	941	3	62,1	0,2379	0,0019
27	27 13-080103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	2	3420	1034,5	6840	2069	2105	2	4
		шкаф								
				2051	408,5	4102	817	42,8	0,34	0,68
28	28 13-080306-0301	Пульт регулирования, количество ручек до 24. Монтаж оборудования	2	54706	20,5	109412	41	39926	46	92
		шт.								
				46643	–	93286	–	42,8	–	–
29	29 13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	2	39413,5	776,5	78827	1553	22021	27	54
		шт.								
				27046,5	72,5	54093	145	40,6	0,06	0,12

30	30 13-080301-0214	Машина электрическая переменного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	2	3927,5	19	7855	38	1809	2	4
		шт.		2113,5	–	4227	–	42,8	–	–
31	31 58-000001-0001(п	Топливораздаточная колонка с электрическим приводом и местным ручным управлением; двухстороннее стрелочное счетное устройство, гидравлика с электроприводным насосом,номин. расход 50л/мин, мин доза2 л, напряжение380В, мрщность 0,55квт, габ. размеры 660х445х1330, длина раздаточного рукова 4 м (Новгородский завод)	2	725856		1451712				
		шт								
		Всего прямые затраты				**2707311**				**323**
										19
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				333 742				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				67 005				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				23 136				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				813 659				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 492 905				
		Накладные расходы I уровня, тенге				157 551				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 864 862				
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге				120 324				
		Итого, тенге				2 985 186				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				238 815				
		Всего				**3 224 001**				
		Временные здания и сооружения (2,5 %)				38 599				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				21 364				
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**3 283 964**				
		Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)				**1 601 261**				

Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**1 973 728**
Всего:	**3 574 989**
НДС (12 %)	428 999
Всего по акту с учетом НДС	**4 003 988**
Тендерная скидка 10 %	**-400 399**
Всего с учетом тендерной скидки	**3 603 589**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказ 3-009

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Электроснабжение. Внеплощадочные сети

Акт №94
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 4-3-3)

Электроснабжение. Внеплощадочные сети

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
					Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы									
1	1	11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	0,8	258,75	161,25	207	129	67	0,117	0,0936
			м3 конструкции		97,5	41,25	78	33	60,3	0,0342	0,02736
2	2	11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные, толщина 13 мм. Разборка	0,2	2255	885	451	177	214	1,55	0,31
			м3 конструкции		1370	405	274	81	60,3	0,3886	0,07772
3	3	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	2	79		158				
			т								

4	4	41-020101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *т*	2	1067,66		2135				
5	5	11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале *м3 грунта*	1	13	11	13	11	4	0,00272	0,00272
					2	4	2	4	59,1	0,00303	0,00303
			Раздел 2 Строительные работы								
			2.1 Земляные работы								
6	6	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	102,24	1375,17	–	140597	–	83093	1,54	157,4496
					1375,18	–	140598	–	59,1	–	–
7	7	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	61,59	789,06	–	48598	–	28721	0,972	59,86548
					789,06	–	48598	–	59,1	–	–
8	8	11-010205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	40,65	495,25	–	20132	–	11897	0,62	25,203
					495,23	–	20131	–	59,1	–	–
9	9	41-020101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *т*	71,13	1067,66		75943				
10	10	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *м3 грунта*	40,65	16,83	13,97	684	568	187	0,00332	0,13496
					2,76	5,04	112	205	59,1	0,00369	0,15
11	11	11-010201-0901	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м *м2 уплотненной поверхности основания*	102,24	526,83	456,8	53863	46703	11699	0,0514	5,25514
					41,06	152,55	4198	15597	59,1	0,11986	12,25449
			2.2 Трубопроводы								
12	12	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,381	902981,63	–	344036	–	28341	133	50,673

			канало-километр трубопровода		119784,78	–	45638	–	62,1	–	–
		Раздел 3 Кабели									
		3.1 Монтажные работы									
13	18	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	640	365,05	303,52	233633	194255	49671	0,06	38,4
			м кабеля		61,53	119,81	39378	76676	42,8	0,0998	63,872
14	19	13-080201-0403	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	640	384,52	322,99	246090	206712	51776	0,06	38,4
			м кабеля		61,53	127,49	39378	81593	42,8	0,1062	67,968
15	20	13-080201-0206	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	640	543,93	322,84	348115	206616	87742	0,19	121,6
			м кабеля		194,84	125,48	124696	80309	42,8	0,1166	74,624
16	21	13-080201-0906	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	406	934,83	522,83	379539	212271	102878	0,38	154,28
			м кабеля		389,67	202,37	158208	82162	42,8	0,1934	78,5204
17	22	13-080201-2703	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	4	8905	60,75	35620	243	14086	8	32
			шт.		8203,75	24	32815	96	42,8	0,02	0,08
18	23	13-080201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	2	26044,5	19825	52089	39650	10665	6	12
			шт.		6153	6306	12306	12612	42,8	5,34	10,68
19	24	13-080206-2107	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 78 мм. Установка	4	1165,75	–	4663	–	1715	1	4
			ввод		1001,75	–	4007	–	42,8	–	–
		3.2 Материалы									
20	25	23-060109-1007	Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73К=1,020;	0,6528	3947775,08		2577108				
			км								

21	26	23-020201-6111	Муфта соединительная для кабелей в бумажной изоляции на напряжение 1 кВ СТП--10х3х50	4	23149,17	92597	
			комплект				
22	27	23-020201-6202	Муфта концевая внутренней установки для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ КВТПн-10х3х50	2	28848,03	57696	
			комплект				
23	28	23-061709-0502	Вводы кабельные У262	4	276,86	1107	
			шт.				
24	29	21-080105-0101	Плита закрытия кабеля ПЗК из полимерпесчаной композиции	35,5	2296,86	81539	
			м2				
25	30	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	25,73	1672,39	43031	
			м3				

	Всего прямые затраты	**4839644**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	670 417
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	907 335
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	349 368
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 183 656
	- перевозка грузов, тенге	78 236
	Накладные расходы I уровня, тенге	482 756
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 322 400
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	223 541
	Итого, тенге	5 545 941
	Сметная прибыль (8 %), тенге	443 675
	Всего	**5 989 616**
	Временные здания и сооружения (2,5 %)	149 740
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	82 881
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**6 222 237**
	Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**3 033 963**
	Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**3 739 689**
	Всего:	**6 773 652**

700

308

НДС (12 %)	812 838
Всего по акту с учетом НДС	**7 586 490**
Тендерная скидка 10 %	**-758 649**
Всего с учетом тендерной скидки	**6 827 841**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с П, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №95
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Фундаменты									
		2.4 Пр1-2шт; Пр2-2шт (ТП РК 6ПД 9С А.3, ч.1, л. 9; 14); приямок (3/009-2015-1-КЖ3, л2.11); Пр3-1шт, фунд. под обор.(ТП РК 6ПД 9С А.3, ч.2, л.71)									
1	55	11-060101-0101	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	0,8	15892,5	681,25	12714	545	507	1,35	1,08
			м3		1121,25	186,25	897	149	48,5	0,1813	0,14504
2	56	11-061001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	12,86	21939,58	2142,85	282143	27557	37050	5,68	73,0448
			м3		5159,1	781,1	66346	10045	48,5	0,6622	8,51589
3	57	11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 под оборудование ФОм1-ФОм5, бетон В15. Устройство	6,74	18810,24	700,89	126781	4724	12480	3,94	26,5556

			м3								
					3548,52	269,14	23917	1814	48,5	0,2285	1,54009
4	58	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0876	346655,25	924,66	30367	81	8155	198	17,3448
			т								
					191518,26	422,37	16777	37	48,5	0,36	0,03154
5	59	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,848	196207,4		166384				
			т								
6	60	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,346	194460,49		67283				
			т								
7	61	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,628	196207,4		123218				
			т								
8	62	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,176	190878,34		33595				
			т								
9	63	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,036	196207,4		7063				
			т								
10	64	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,05365	201377,78		10804				
			т								
11	65	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	6,12	132,52	1,14	811	7	86	0,0218	0,13342
			м2								
					25,49	0,33	156	2	54,2	0,0003	0,00184
12	66	11-130301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784, за 2 разаК=2,000;	12,24	256,94	1,06	3145	13	91	0,0138	0,16891
			м2								
					13,32	0,33	163	4	54,2	0,0003	0,00367

13	67 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	41,085	769,36	12,68	31609	521	4529	0,212	8,71002
				214,97	2,04	8832	84	50,8	0,002	0,08217
	2.5 Тамбур входа Тв1, Тв2 (2 шт)									
14	68 11-061001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство *м3*	14,33	21939,36	2142,71	314391	30705	41285	5,68	81,3944
				5159,11	781,16	73930	11194	48,5	0,6622	9,48933
15	69 11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м *м3*	4,67	28360,81	1145,82	132445	5351	17523	8,06	37,6402
				7413,49	322,91	34621	1508	48,5	0,3117	1,45564
16	70 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,2368	194460,49		46048				
17	71 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,1608	196207,4		31550				
18	72 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,2397	196207,4		47031				
19	73 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т*	0,445	196207,4		87312				
20	74 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 *т*	0,6952	190878,34		132699				

21	75	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	61,12175	769,35	12,68	47024	775	6738	0,212	12,95781
					214,96	2,05	13139	125	50,8	0,002	0,12224
			Раздел 6 Перегородки ниже 0,000								
			6.3 Обвязка монолитная Обм 2								
22	148	11-060701-0201	Пояса в опалубке. обвязка монолитная. УстройствоК=86,400; *м3*	0,31104	26112,4	3022,12	8122	940	1301	8,25	2,56608
					7880,02	745,88	2451	232	48,5	0,7231	0,22491
			Раздел 12 Разные работы ниже 0,000								
			12.1 Решетка Р-5 (38шт)								
23	201	11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. МонтажК=38,000; *т конструкций*	0,25688	47804,42	2203,36	12280	566	6678	46,6	11,97061
					42327,16	358,14	10873	92	60,9	0,31	0,07963
24	202	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=38,000; *т*	0,25536	187468,68		47872				
25	203	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80К=38,000; *т*	0,00152	205515,55		312				
26	204	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=38,000; *м2*	8,246	70,22	1,09	579	9	151	0,0295	0,24326
					33,47	0,24	276	2	54,2	0,0002	0,00165
27	205	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=76,000; *м2*	16,492	68,34	0,85	1127	14	186	0,0213	0,35128
					20,62	0,24	340	4	54,2	0,0002	0,0033
			12.9 Съемные решетки Р1(26), Р2(2)								
28	221	11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0,587	47807,5	2209,54	28063	1297	15260	46,6	27,3542

		т конструкций								
				42327,09	359,45	24846	211	60,9	0,31	0,18197
29	222 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,587	187468,68		110044				
		т								
30	223 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	91,065	70,2	1,08	6393	98	1661	0,0295	2,68642
		м2								
				33,46	0,2	3047	18	54,2	0,0002	0,01821
31	224 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	182,13	68,31	0,86	12442	157	2054	0,0213	3,87937
		м2								
				20,6	0,21	3752	38	54,2	0,0002	0,03643
	12.11 Решетки Р6, Р7									
32	234 11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0,03912	47801,64	2223,93	1870	87	1017	46,6	1,82299
		т конструкций								
				42331,29	357,87	1656	14	60,9	0,31	0,01213
33	235 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0091	187468,68		1706				
		т								
34	236 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	0,03002	190878,34		5730				
		т								
35	237 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,25575	70,08	0,8	88	1	23	0,0295	0,03704
		м2								
				33,45	–	42	–	54,2	0,0002	0,00025
36	238 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	2,5115	68,48	0,8	172	2	28	0,0213	0,05349
		м2								
				20,7	–	52	–	54,2	0,0002	0,0005

Раздел 17 Кровля

17.4 Примыкание кровли к парапету и стенам на кровлях КВ-1, КВ-2, (АР2, л.78)

37	328	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	178,715	2589,83	8,87	462841	1586	89267	0,972	173,71098
			м2 покрытия		882,86	2,77	157780	495	56,4	0,0027	0,48253
38	329	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	3,04194	59687,24	5364,01	181565	16317	89715	42,7	129,89084
			т стальных элементов		46436,16	1056,23	141256	3213	62,1	1,03	3,1332
39	330	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,1818	187468,68		34082				
			т								
40	331	21-050201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	2,49374	187469,04		467499				
			т								
41	332	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,3664	200046,9		73297				
			т								
42	333	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	360	5,32		1915				
			шт.								
43	334	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	93	1389,2	9,96	129196	926	7416	0,138	12,834
			м2 кровли		138,24	3,15	12856	293	56,4	0,0029	0,2697
44	335	11-340108-0402	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм	27	674,96	8,52	18224	230	11248	0,689	18,603
			м2 поверхности		666,44	4,41	17994	119	62,1	0,0043	0,1161

45	336	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	4,32	23086,19		99732				
			м3								
46	337	11-070106-0404	Панели стеновые. Герметизация мастикой вертикальных швов	25	343,64	61,84	8591	1546	2921	0,19	4,75
			м шва								
					188,16	–	4704	–	62,1	–	–
47	338	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	135,22938	70,21	1,07	9494	145	2468	0,0295	3,98927
			м2								
					33,46	0,21	4525	28	54,2	0,0002	0,02705
48	339	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	270,45876	68,31	0,86	18476	233	3050	0,0213	5,76077
			м2								
					20,6	0,21	5572	56	54,2	0,0002	0,05409
			17.14 Кровля КС-3, КС-4 (71м2)								
49	384	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	71,6	527,15	74,29	37744	5319	8957	0,243	17,3988
			м2 стяжки								
					201,91	19,89	14457	1424	56,4	0,0194	1,38904
50	385	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=5,000;	358	14,64	1,09	5242	392	213	0,0009	0,3222
			м2 стяжки								
					0,75	0,31	268	110	56,4	0,0003	0,1074
51	386	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	97	1388,41	9,97	134676	967	7735	0,138	13,386
			м2 кровли								
					138,24	3,15	13409	306	56,4	0,0029	0,2813
			17.15 Примыкание кровли к парапету и стенам КС-3, КС-4 (АР2, л.83)								
52	387	11-120101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	64	1888,44	32,98	120860	2111	15051	0,42	26,88
			м примыканий								
					411,08	5,89	26309	377	56,4	0,0053	0,3392
53	388	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,27568	59688,77	5364,92	16455	1479	8131	42,7	11,77154

			т стальных элементов		46437,9	1055,57	12802	291	62,1	1,03	0,28395
54	389	21-050201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,27568	187469,04		51681				
			т								
			Раздел 18 Чердак на отм. 14,02								
			18.3 Стойки СТ-2 для крепления стен чердака АР2, л.81								
55	410	11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03; кмат1=1,03;	2,67041	19555,05	8240,31	52220	22005	19329	9,6305	25,71738
			т конструкций		9425,89	2459,55	25171	6568	60,9	2,0909	5,58356
56	411	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03; кмат1=1,03;	2,67041	2418,36	402,19	6458	1074	2828	1,3802	3,6857
			т		1737,56	1,12	4640	3	60,9	0,00103	0,00275
57	412	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	2,67041	257911,51		688729				
			т								
58	413	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 4 мм х 100 мм ГОСТ 28456-90	1,17062	933,3		1093				
			кг								
			Раздел 21 Двери выше 0,000								
			21.2 Наружные								
59	465	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	17,2777	2785,79	129,42	48132	2236	8812	0,8342	14,41306
			м2		787,08	65,81	13599	1137	59,8	0,0678	1,17143

60	466	21-090202-0702	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-8, 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	11,046	24717,02		273024				
			м2								
61	467	21-090202-0703	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	6,2317	23711,3		147762				
			м2								
			Раздел 23 Витражи и перегородки остекленные								
			23.2 Витражи тамбуров ВТ1-ВТ4								
62	475	11-090403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке. Монтаж	42,79	5606,73	339,75	239912	14538	141940	4,98	213,0942
			м2		5263,17	183,66	225211	7859	60,9	0,1955	8,36545
63	476	21-090304-0107	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	42,79	27687,02		1184728				
			м2								
64	477	21-130510-0601	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 18 ГОСТ 24866-99	42,79	5167,88		221134				
			м2								
			Раздел 24 Полы выше 0,000								
			24.1 Тип 1 (отм. 0,000; 10,800)								
65	489	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	122,72	3099,27	56,05	380342	6879	76584	1,07	131,3104
			м2 покрытия		997,27	27,45	122385	3369	60,9	0,045	5,5224
66	490	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	131,3104	485,14	1,19	63704	156	19185	0,236	30,98925
			м плинтусов		239,3	0,62	31422	81	60,9	0,0006	0,07879
			24.4 Тип 4 (отм. 0,000; 3,600; 7,200; 10,800)								
67	509	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	182,68	3099,27	56,05	566175	10240	114003	1,07	195,4676

			м2 покрытия								
					997,27	27,45	182182	5015	60,9	0,045	8,2206
68	510	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	195,4676	485,14	1,19	94830	232	28559	0,236	46,13035
			м плинтусов								
					239,3	0,61	46775	120	60,9	0,0006	0,11728
		24.7 Тип 7 (отм. 3,600; 7,200)									
69	529	11-110101-2705									
			Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	238,55	3099,27	56,05	739331	13371	148869	1,07	255,2485
			м2 покрытия								
					997,27	27,45	237899	6549	60,9	0,045	10,73475
70	530	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,070;	255,2485	485,15	1,19	123833	303	37294	0,236	60,23865
			м плинтусов								
					239,3	0,62	61081	157	60,9	0,0006	0,15315
		24.10 Тип 10 (отм. 7,200)									
71	544	11-110101-0901									
			Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных толщиной 40мм. Устройство	504,11	268,62	22,23	135413	11204	79230	0,258	130,06038
			м2 изолируемой поверхности								
					246,39	11,68	124209	5890	60,9	0,0116	5,84768
72	546	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм (27мм). Устройство	504,11	601,52	20,94	303230	10558	96031	0,356	179,46316
			м2 стяжки								
					301,27	11,54	151872	5815	60,9	0,0127	6,4022
73	547	11-110101-1102									
			Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=1,350;	680,5485	76,86	3,55	52306	2419	2334	0,0044	2,99441
			м2 стяжки								
					3,72	1,91	2534	1298	60,9	0,0021	1,42915
74	548	11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	504,11	3131,88	15,39	1578811	7757	106376	0,382	192,57002
			м2 покрытия								
					338,19	8,31	170486	4188	60,9	0,0085	4,28494
		24.12 Тип 12 (отм. 7,200)									
75	553	11-260201-0502	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битумеК=0,020;	0,96	31480,21	833,33	30221	800	5115	9,27	8,8992
			м3 изоляции								

					9286,46	348,96	8915	335	55,3	0,34	0,3264
76	554	11-110101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	48	2484,96	52,46	119278	2518	45249	1,38	66,24
			м2 изолируемой поверхности		1500,75	47,17	72036	2264	60,9	0,0516	2,4768
77	555	11-110101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя	48	1342,83	46,38	64456	2226	31998	0,966	46,368
			м2 изолируемой поверхности		1050,52	44,1	50425	2117	60,9	0,0485	2,328
78	556	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство	48	601,52	20,94	28873	1005	9144	0,356	17,088
			м2 стяжки		301,27	11,54	14461	554	60,9	0,0127	0,6096
79	557	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=0,400;	19,2	76,82	3,54	1475	68	66	0,0044	0,08448
			м2 стяжки		3,7	1,93	71	37	60,9	0,0021	0,04032
80	558	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	48	3099,23	56,02	148763	2689	29955	1,07	51,36
			м2 покрытия		997,27	27,46	47869	1318	60,9	0,045	2,16
81	559	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,070;	51,36	485,14	1,19	24917	61	7504	0,236	12,12096
			м плинтусов		239,29	0,62	12290	32	60,9	0,0006	0,03082
		24.14 Тип 17 (отм. 0,000; 3,600; 10,800)									
82	567	11-110101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон Y=800кг/м2, толщ.55мм). Устройство	225,38	826,16	20,98	186199	4729	54326	0,45	101,421
			м2 стяжки		384,26	11,54	86605	2600	60,9	0,0127	2,86233
83	568	11-110101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=7,000;	1577,66	112,3	3,56	177165	5610	5443	0,0044	6,9417

			м2 стяжки								
					3,76	1,91	5928	3009	60,9	0,0021	3,31309
84	569	11-110101-1101									
			Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	225,38	601,52	20,94	135570	4720	42935	0,356	80,23528
			м2 стяжки								
					301,27	11,54	67900	2600	60,9	0,0127	2,86233
			24.15 Фальшполы тип 13 (отм. 7,200)								
85	578	11-110101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых, в 2 слоя. УстройствоК=2,000;	330,06	593,85	14,61	196007	4822	92790	0,497	164,03982
			м2 покрытия								
					457,13	4,5	150881	1484	60,9	0,0046	1,51828
86	579	21-130806-1401	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 12 мм ГОСТ 26816-86К=1,020;	336,6612	1072,02		360908				
			м2								
			Раздел 25 Внутренняя отделка выше 0,000								
			25.5 Низ стен или перегородок								
87	594	11-150107-0211	Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	410,7	4257,15	19,65	1748410	8070	369060	1,66	681,762
			м2 поверхности облицовки								
					1624,73	15,08	667275	6193	54,8	0,0165	6,77655
			25.6 Колонны								
88	595	11-150107-0211	Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	92,1	4257,13	19,65	392082	1810	82762	1,66	152,886
			м2 поверхности облицовки								
					1624,72	15,08	149637	1389	54,8	0,0165	1,51965
			Всего прямые затраты				**14358278**				**3600**
											113

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 431 804
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	246 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	104 266
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 679 673
Накладные расходы I уровня, тенге	2 060 696
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	16 418 974
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	689 597

Итого, тенге	17 108 571
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 368 686
Всего	**18 477 257**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	461 931
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	255 679
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**19 194 867**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**9 359 417**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**11 536 499**
Всего:	**20 895 916**
НДС (12 %)	2 507 510
Всего по акту с учетом НДС	**23 403 426**
Тендерная скидка 10 %	**-2 340 343**
Всего с учетом тендерной скидки	**21 063 083**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставлени
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказ 3-009

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Пожарное депо на 6 автомобилей

Акт №96
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 2-1-56)

Корректировка

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 21 Двери выше 0,000									
		21.1 Внутренние									
1		11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	43,16	1966,98	347,01	84895	14977	25490	0,899	38,80084
			м2		879,89	107,74	37976	4650	59,8	0,101	4,35916
2		21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	43,16	10505,85		453432				
			м2								

3	11-090403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	13,38	2269,06	34,08	30360	456	15403	2,0118	26,91788
		м2		1875,04	15,25	25088	204	60,9	0,0138	0,18464
4	21-090402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	13,38	25648,14		343172				
		м2								
	Раздел 24 Полы выше 0,000									
	24.2 Тип 2 (отм. 0,000)									
5	11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	141,33	3131,88	15,39	442629	2175	29823	0,382	53,98806
		м2 покрытия		338,19	8,31	47797	1174	60,9	0,0085	1,20131
6	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=1,070;	151,2231	273,18	0,6	41311	90	8645	0,0899	13,59496
		м плинтусов		93,56	0,31	14149	47	60,9	0,0003	0,04537
	24.6 Тип 6 (отм. 3,600; 7,200; 10,800)									
7	11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	683,49	3131,88	15,39	2140608	10518	144228	0,382	261,09318
		м2 покрытия		338,19	8,31	231151	5677	60,9	0,0085	5,80967
8	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=1,070;	731,3343	273,18	0,59	199787	434	41810	0,0899	65,74695
		м плинтусов		93,57	0,31	68428	225	60,9	0,0003	0,2194
	24.10 Тип 10 (отм. 7,200)									
9	21-110401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	21,052	21320,72		448844				
		м3								
10	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=1,070;	539,3977	273,18	0,59	147353	320	30837	0,0899	48,49185
		м плинтусов		93,57	0,31	50469	166	60,9	0,0003	0,16182
	24.17 Тип 17 (отм. 0,000; 3,600; 10,800)									
11	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	225,38	3576,97	95,29	806178	21477	121251	0,8945	201,60241

		м2 покрытия								
				843,98	39,41	190216	8883	60,9	0,0388	8,74474
12	11-110101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство	241,1566	1645,5	8,72	396823	2104	32767	0,23	55,46602
		м								
				219,65	3,46	52971	834	60,9	0,0033	0,79582
	Раздел 27 Учебная башня									
	27.8 Люк Л3 и стремянка Л6									
13	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	1	2928	338	2928	338	724	1,23	1,23
		м2								
				1108	102	1108	102	59,8	0,0964	0,0964
14	21-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	1	31455,78		31456				
		м2								
15	21-130211-0501	Петля накладная	2	280,8		562				
		шт.								
	Раздел 28 Разные работы									
	28.3 Вентиляционные шахты ВШ-1- ВШ11									
16	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	10,987	6463,18	1646,67	71011	18092	21615	3,72	40,87164
		м3 кладки								
				3421,59	451,17	37593	4957	50,8	0,44	4,83428
17	21-030302-0105	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 90 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	1516,206	132,17		200397				
		шт.								
18	11-061601-0601	Установка в стенах отдельных стержней диам. 12 мм	1,08447	26778,98	2409,47	29041	2613	12993	28,29	30,67966
		т								
				23940,73	762,58	25963	827	48,5	0,713	0,77323
19	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,97662	196207,4		191620				
		т								
20	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	0,11231	205515,55		23081				
		т								
21	11-080301-0111	Засыпка пустот в камнях бетоном В-12,5 и раствором М-150	2,01428	2033,48	882,2	4096	1777	1430	1,22	2,45742
		м3 кладки								

22	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	1,05842	1151,28 12687,86	246,24	2319 13429	496	50,8	0,24	0,48343
23	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 *м3*	0,99615	13643,39		13591				
	28.4 Вентиляционные шахты ВШ12 (2шт)									
24	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м *м3 кладки*	9	6463,22	1646,67	58169	14820	17706	3,72	33,48
				3421,56	451,22	30794	4061	50,8	0,44	3,96
25	21-030302-0105	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 90 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92 *шт.*	1242	132,17		164155				
26	11-061601-0601	Установка в стенах отдельных стержней диам. 12 мм *т*	0,88834	26779,16	2410,11	23789	2141	10643	28,29	25,13114
				23940,16	762,1	21267	677	48,5	0,713	0,63339
27	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,79999	196207,4		156964				
28	21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 *т*	0,09199	205515,55		18905				
29	11-080301-0111	Засыпка пустот в камнях бетоном В-12,5 и раствором М-150 *м3 кладки*	1,64999	2032,74	881,82	3354	1455	1171	1,22	2,01299
				1150,92	246,06	1899	406	50,8	0,24	0,396
30	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,867	12687,86		11000				
31	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 *м3*	0,81599	13643,39		11133				
	28.7 Люк Л1 выхода на чердак (2шт)									
32	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков *м2*	2	2929,5	339	5859	678	1447	1,23	2,46
				1108	102	2216	204	59,8	0,0964	0,1928

33	21-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	2	31455,78		62912				
		м2								
34	21-130211-0501	Петля накладная	4	280,8		1123				
		шт.								
	Раздел 29 Вертикальная планировка									
	29.0 Подраздел без наименования									
35	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	6463,197	106,68	99,96	689494	646061	147280	0,008	51,70558
		м3 грунта		6,65	31,91	42964	206241	59,1	0,0232	149,94617
36	41-020101-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 кмК=1,750;	11310,59475	908,76		10278616				
		т								
37	11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	6463,197	13,78	11,47	89063	74133	24447	0,00272	17,5799
		м3 грунта		2,26	4,14	14608	26758	59,1	0,00303	19,58349
	Раздел 31 Контрольно-пропускной пункт									
	31.11 Наружная отделка									
38	21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150К=1,050;	2,669	23086,19		61617				
		м3								
	Всего прямые затраты					**17752757**				**973**
										202

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	898 976
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	814 659
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	266 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 760 490
- перевозка грузов, тенге	10 278 616
Накладные расходы I уровня, тенге	689 710
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	18 442 467

Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	774 584
Итого, тенге	19 217 051
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 537 364
Всего	**20 754 415**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	518 860
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	287 189
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**21 560 464**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**10 512 882**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**12 958 270**
Всего:	**23 471 152**
НДС (12 %)	2 816 538
Всего по акту с учетом НДС	**26 287 691**
Тендерная скидка 10 %	**-2 628 769**
Всего с учетом тендерной скидки	**23 658 922**

Заказчик:
Главный специалист отдела
водо-газоснабжения
КГУ "Управление энергоэффективности
и инфраструктурного развития
города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объёмы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставлени
акта выполненных работ)

Раипов А.Т.

Заказ 3-009

Заказчик **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **"Строительство пожарного депо для Индустриальной зоны в Алатауском районе г. Алматы"**
наименование, адрес

Договор **№040740002533/190219/00 от: 2019-11-06**

Наименование объекта: Контрольно-пропускной пункт

Акт №97
приемки выполненных работ за март 2021
(локальная смета 3-2-1)
Архитектурно-строительные решения

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6 Кровля									
		6.1 Металлоконструкции									
1	61	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	26,2	592,06 155,27	16,6 3,13	15512 4068	435 82	2341 56,4	0,155 0,0028	4,061 0,07336
2	62	11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой *м2 утепляемого покрытия*	26,2	561,03 316,37	32,82 9,2	14699 8289	860 241	4811 56,4	0,312 0,0083	8,1744 0,21746
3	63	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *м2 утепляемого покрытия*	26,2	698,44 408,63	33,66 9,2	18299 10706	882 241	6174 56,4	0,403 0,0083	10,5586 0,21746

4	64 21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150К=1,030;	4,0479	23086,19		93451				
		м3								
5	65 11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	26,2	154,39	9,96	4045	261	2089	0,138	3,6156
		м2 кровли		138,24	3,13	3622	82	56,4	0,0029	0,07598
6	66 21-100403-0905	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-4,0 ГОСТ 30547-97К=1,150;	30,13	533,76		16082				
		м2								
7	67 21-100403-2208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-5,0 ГОСТ 30547-97К=1,130;	29,606	773,75		22908				
		м2								
8	68 11-130601-0102	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	26,2	1677,18	168,32	43942	4410	20598	1,24	32,488
		м2		1368,44	82,06	35853	2150	54,2	0,08	2,096
9	69 21-100404-0106	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2К=1,150;	29,325	207,75		6092				
		м2								
10	70 11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	8,9	154,38	10	1374	89	710	0,138	1,2282
		м2 кровли		138,2	3,15	1230	28	56,4	0,0029	0,02581

11	71 21-100403-0905	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-4,0 ГОСТ 30547-97К=1,150; *м2*	10,235	533,76		5463				
12	72 21-100403-2208	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса для зеленой кровли, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-5,0 ГОСТ 30547-97К=1,130; *м2*	10,057	773,75		7782				
	6.2 Примыкания к парапету									
13	73 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *т стальных элементов*	0,0192	59687,5	5364,58	1146	103	566	42,7	0,81984
				46458,33	1041,67	892	20	62,1	1,03	0,01978
14	74 21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,0192	228384,6		4385				
15	75 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	3,3	70,3	1,21	232	4	60	0,0295	0,09735
				33,33	–	110	–	54,2	0,0002	0,00066
16	76 11-130301-1602	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110К=2,000; *м2*	6,6	151,82	0,76	1002	5	48	0,0135	0,0891
				13,03	0,3	86	2	54,2	0,0002	0,00132
17	77 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *м2 покрытия*	16,17	2401,11	8,84	38826	143	8077	0,972	15,71724
				882,87	2,78	14276	45	56,4	0,0027	0,04366

18	78 11-120101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком *м примыканий*	48	1122,88	33	53898	1584	11288	0,42	20,16
				411,08	5,9	19732	283	56,4	0,0053	0,2544
19	79 21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,02764	228384,6		6313				
20	80 11-120101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя *м2 кровли*	8,5	2718,71	14,94	23109	127	963	0,196	1,666
				196,35	4,59	1669	39	56,4	0,0043	0,03655
21	81 11-070106-0404	Герметизация мастикой вертикальных швов *м шва*	7,1	343,66	61,83	2440	439	830	0,19	1,349
				188,17	–	1336	–	62,1	–	–
22	82 11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж *т конструкций*	0,0848	47794,81	2216,98	4053	188	2205	46,6	3,95168
				42323,11	365,57	3589	31	60,9	0,31	0,02629
23	83 11-090701-0103	Конструкции решетчатые . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *т конструкций*	0,0848	126308,96	28160,38	10711	2388	5316	91	7,7168
				93313,68	9622,64	7913	816	60,9	7,34	0,62243
	Раздел 7 Окна									
	7.0 Подраздел без наименования									
24	95 11-100501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых *м2*	5,22	3163,22	127,2	16512	664	3990	1,303	6,80166
				1214,37	63,98	6339	334	59,8	0,0659	0,344
25	96 21-090201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 *м2*	5,22	18294,08		95495				
	Раздел 8 Двери									

26	97 11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	5,67	1901,59	129,28	10782	733	2581	0,7435	4,21565
		м2		692,95	68,25	3929	387	59,8	0,0705	0,39974
27	98 21-090202-0304	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	1,89	22669,57		42845				
		м2								
28	99 21-090202-0702	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	3,78	24717,02		93430				
		м2								
		Раздел 11 Наружная отделка								
		11.0 Подраздел без наименования								
29	112 11-150207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	84,73	465,51	4,93	39443	418	10227	0,223	18,89479
		м2 оштукатуриваемой поверхности		218,26	2,01	18493	170	54,8	0,0021	0,17793
30	113 11-150108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	84,73	481,23	2,34	40775	198	10101	0,2357	19,97086
		м2		216,79	0,74	18369	63	54,8	0,00054	0,04575
31	114 21-110102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150К=1,050;	6,22766	23086,19		143773				
		м3								
32	115 11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	85,64	903,81	27,37	77402	2344	30428	0,611	52,32604
		м2 оштукатуриваемой поверхности		626,55	21,8	53658	1867	54,8	0,024	2,05536
		Всего прямые затраты				**956221**				**214**
										7
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				214 159				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 275
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 881
- материалы, изделия и конструкции, тенге	725 787
Накладные расходы I уровня, тенге	123 403
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 079 624
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	45 344
Итого, тенге	1 124 968
Сметная прибыль (8 %), тенге	89 997
Всего	**1 214 965**
Временные здания и сооружения (2,5 %)	30 374
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	16 812
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 262 151**
Итого в текущих ценах 2018 года 46% (Иинф=1,060)	**615 425**
Итого в текущих ценах 2019 года 54% (Иинф=1,113)	**758 578**
Всего:	**1 374 003**
НДС (12 %)	164 880
Всего по акту с учетом НДС	**1 538 883**
Тендерная скидка 10 %	**-153 888**
Всего с учетом тендерной скидки	**1 384 995**

Заказчик:
Главный специалист отдела водо-газоснабжения КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Илипбаев Е.К.

Технический надзор:
ТОО "Сейсмостройзащита"

Касымжанов Б.Н.

Ведущий авторский надзор
ТОО "Проектный институт ПРОЕКТ СИТИ"

Работы выполнены в соответствии с РП, выполненные объемы работ не рассматривались

Брехунцов Д.С.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Ермаганбетов Е.Ж.

Зам.начальника ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный засоставление акта выполненных работ)

Раипов А.Т.