Приложение 5 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"**

Подрядчик: **ТОО "Техно Снаб 2002"**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ**

Справка

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за июль месяц 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№70	**17.04.2020**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1							
			СМР по смете	из них		ст-ть прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ	280 000 000,000	107 142 857,142							30 000 000,000	120 000 000,000

Заказчик: И.О. Руководителя ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"

Темірхан А.

М.П. (при наличии)

Подрядчик: Директор ТОО " Техно Снаб 2002"

Шауменов С.Ж.

М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора : ТОО "Талдыкорган Архитектура"

Байшуаков С.Б.

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора: ТОО "Алматы Құрылыс Эксперт"

Калибаев Ж.К.

М.П. (при наличии)

Форма 2В

Приложение №3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года №656
Приложение № 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Талдыкорган", БИН 060140008504. адрес: Алматинская область, г. Талдыкорган, Абая ,241
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002" БИН 020740004090 , адрес: г. Алматы, ул Полежаева, 16
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование, адрес)

Объект: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование)

Договор подряда: **№70 от 17.04.2020 года**

Акт № 6
приемки выполненных работ
за июль 2020г (4 квартал)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	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 рабочих-строителей	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
	Локальная смета №2-1-1									
	Раздел 7 Полы									
	7.1 Тип 1									
109	11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"К=5,000; *м2 покрытия*	1107,25	2565,99 311,7	14,73 7,66	2841193 345130	16314 8477	215347 60,9	0,382 0,0085	422,9695 9,41163
110	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=5,000;	963,8	237,61	0,57	229007	547	50784	0,0899	86,64562

	м плинтусов		86,24	0,28	83116	273	60,9	0,0003	0,28914
7.3 Тип К1									
122 11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=5,000;	116	465,22	1,14	53965	132	15621	0,236	27,376
	м плинтусов		220,55	0,57	25584	66	60,9	0,0006	0,0696
7.5 Тип Л 1									
126 11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"К=5,000;	1030,8	2565,99	14,73	2645023	15187	200478	0,382	393,7656
	м2 покрытия		311,7	7,66	321301	7891	60,9	0,0085	8,7618
127 11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=5,000;	954,8	237,61	0,57	226869	542	50310	0,0899	85,83652
	м плинтусов		86,24	0,28	82340	271	60,9	0,0003	0,28644
7.7 Тип К 3									
137 11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=5,000;	168	465,21	1,14	78155	191	22623	0,236	39,648
	м плинтусов		220,55	0,57	37053	95	60,9	0,0006	0,1008
Раздел 8 Перегородки и короба из ГКЛ									
138 11-100402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство П-1	53,67	2718,63	19,25	145909	1033	28985	1,0046	53,91688
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		895,6	7,51	48067	403	59,8	0,0068	0,36496
139 11-100402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство П-2	27,73	2814,03	19,26	78033	534	14976	1,0046	27,85756
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		895,6	7,54	24835	209	59,8	0,0068	0,18856
140 11-100404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	11,385	1655,95	10,01	18853	114	4817	0,7895	8,98846
	м2 стен (за вычетом проемов)		703,82	3,78	8013	43	59,8	0,0034	0,03871

Раздел 9 Запол[redacted]нение дверных проемов

141	11-100402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотенК=4,000;	42	1541,79	90,4	64755	3797	37446	1,49	62,58
		м2 проемов		1451,38	39,55	60958	1661	59,8	0,0368	1,5456
143	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	5,67	1231,22	54,14	6981	307	2922	0,9753	5,52995
		м2		837,74	24,16	4750	137	59,8	0,0253	0,14345
144	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	5,67	7873,98		44645				
		м2								
147	21-130814-2210	Скобяные изделияК=5,000;	135	444		59940				
		комплект								
148	11-100402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотенК=5,000;	9,45	1655,77	90,48	15647	855	8425	1,49	14,0805
		м2 проемов		1451,43	39,47	13716	373	59,8	0,0368	0,34776
149	21-090403-0201	Двери металлические однопольные огрунтованные и окрашенные К=5,000;	5	63456,57		317283				
		шт.								

Раздел 10 Зап[redacted]олнение оконных проемов

158	11-150405-0105	Откосы , подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциямК=8,000;	9,6	290,94	1,98	2793	19	1075	0,231	2,2176
		м2 окрашиваемой поверхности		203,33	1,04	1952	10	54,8	0,0011	0,01056
170	11-150405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциямК=8,000;	20,16	290,97	2,03	5866	41	2258	0,231	4,65696
		м2 окрашиваемой поверхности		203,32	1,04	4099	21	54,8	0,0011	0,02218
171	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=8,000;	4,64	2239,22	31,03	10390	144	4198	1,79	8,3056

	м2 оштукатуриваемой поверхности		1633,62	17,24	7580	80	54,8	0,0206	0,09558
172 11-15-0201-0505	Откосы. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камнюК=8,000;	4,64	2854,96	3,02	13247	14	6250	2,32	10,7648
	м2 оштукатуриваемой поверхности		2457,97	–	11405	–	54,8	–	–
173 11-15-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=8,000;	4,64	711,85	34,05	3303	158	1153	0,4552	2,11213
	м2 оштукатуриваемой поверхности		425,43	28,02	1974	130	54,8	0,0333	0,15451
174 21-13-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1К=8,000;	5,336	363,12		1938				
	м2								
175 11-15-0402-0403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяК=8,000;	4,64	107,76	0,86	500	4	145	0,0618	0,28675
	м2 окрашиваемой поверхности		56,47	0,43	262	2	54,8	0,0005	0,00232
Раздел 11 Внутренняя отделка помещений									
11.1 Внутренняя отделка помещений									
194 11-15-0203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	388,41	705,75	21,9	274122	8505	95776	0,45	174,7845
	м2 оштукатуриваемой поверхности		431,67	18,3	167664	7109	54,8	0,0218	8,46734
196 11-15-0203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	127,022	604,67	18,74	76807	2381	24326	0,37	46,99814
	м2 оштукатуриваемой поверхности		333,77	15,7	42396	1994	54,8	0,0187	2,37531
197 11-15-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	3175,55	291	2,04	924086	6490	355619	0,231	733,55205
	м2 окрашиваемой поверхности		203,33	1,03	645673	3267	54,8	0,0011	3,49311
	Всего прямые затраты				**8139310**				**2213**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 937 868
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 309
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 512
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 144 133
Накладные расходы I уровня, тенге	1 143 534
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	9 282 844
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	393 593
Итого, тенге	9 676 437
Сметная прибыль (8 %), тенге	774 115
Всего	**10 450 552**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	94 055
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	113 882
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**10 658 489**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**10 871 659**
Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,22432789775	**13 310 475**
НДС (12 %)	1 597 257
Итого с НДС	**14 907 732**
Условная тендерная скидка	1 490 773
Итого к оплате	**13 416 959**

Сдал (Подрядчик): Директор
ТОО " Техно Снаб 2002"

Шауменов С.Ж._____
М.П. (при наличии)

Принял (Заказчик):Главный специалист
ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"

Касенов А._____
М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора :
ТОО "Талдыкорган Архитектура"
Байшуаков С.Б._____
М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Алматықұрылыс Эксперт"
Калибаев Ж.К_____
М.П. (при наличии)

"SANA-2015". Версия 17. 3 от 11.07.17 г. Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Приложение №3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года №656
Приложение № 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Талдыкорган", БИН 060140008504. адрес: Алматинская область, г. Талдыкорган, Абая ,241
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002" БИН 020740004090 , адрес: г. Алматы, ул Полежаева, 16
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование, адрес)

Объект: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование)

Договор подряда: [redacted]**№70 от 17.04.2020 года**

Акт № 5

приемки выполненных работ

за июль 2020г (3 квартал)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	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 рабочих-строителей	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
	Локальная смета № 2-1-1									
	Раздел 1 Котлован									
2	1-010205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	14,4	2607,36	–	37546	–	22190	3,168	45,6192
				2607,36	–	37546	–	59,1	–	–

3	11-[redacted]10104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	115,128	23,04	23,04	2652	2652	597	–	–
				–	8,77	–	1010	59,1	0,00806	0,92793
5	11-[redacted]10201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	115,128	129,79	53,55	14942	6165	6875	0,108	12,43382
				76,24	24,81	8777	2856	59,1	0,02625	3,02211
6	11-[redacted]10201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *м3 уплотненного грунта*	639,6	53,6	42,19	34282	26983	7614	0,0122	7,80312
				8,61	11,53	5508	7375	59,1	0,0122	7,80312
7	11-0 10102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *м3 грунта*	95,94	16,23	13,57	1557	1302	408	0,00332	0,31852
				2,54	4,65	244	446	59,1	0,00369	0,35402
	Раз[redacted]дел 2 Фундаментные балки, фундамент монолитный ФМ-1									
21	11-0[redacted]0101-0120	Устройство узла АК=30,000; *м3*	1,2	23155,83	1323,33	27787	1588	1993	3,6	4,32
				3130,83	293,33	3757	352	48,5	0,3064	0,36768
22	21-0[redacted]0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82К=30,000; *м2*	18	858,84		15459				
	Раз[redacted]дел 6 Лестница									
	6.1 Л[redacted]естница Л-1									
93	11-10 0109-0101	Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивкиК=19,000; *м2 горизонтальной проекции*	20,14	4872,19	132,52	98126	2669	56573	4,9	98,686
				4631,18	66,14	93272	1332	59,8	0,07	1,4098
94	21-07[redacted]203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86К=19,000; *м3*	0,608	32797,33		19941				
95	11-09[redacted]304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ПЛ-1-1К=2,000; *т конструкций*	0,07886	52244,48	18640,63	4120	1470	1557	28,9	2,27905
				26680,19	5731,68	2104	452	60,9	5,246	0,4137

96	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=2,000;	0,07886	164811,15		12997				
	т								
97	11-100109-0101	Пл-1. Устройство обшивкиК=2,000;	7	4872,14	132,57	34105	928	19663	4,9	34,3
		м2 горизонтальной проекции							
				4631,14	66,14	32418	463	59,8	0,07	0,49
98	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,14	32797,33		4592				
		м3							
99	11-060301-0407								
		Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;	0,05012	331624,1	897,85	16621	45	4300	198	9,92376
		т							
				176516,36	399,04	8847	20	48,5	0,36	0,01804
100	21-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=2,000;	0,05012	103480,99		5186				
		т							
101	11-150403-1004	Окраска металлоконструкций масляная, количество окрасок 2К=29,000;	26,1725	663,48	0,73	17365	19	8062	0,646	16,90744
		м2 окрашиваемой поверхности							
				561,77	0,34	14703	9	54,8	0,0004	0,01047
102	11-100212-0201	Площадки лестничные. Ограждение периламиК=2,000;	12,6	282,62	28,73	3561	362	1824	0,264	3,3264
		м перил							
				229,6	12,54	2893	158	59,8	0,0117	0,14742
1	03 21-070301-0301								
		Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83К=2,000;	0,32	31840,57		10189				
		м3							
1	04 21-130816-3512	Поручень поливинилхлоридныйК=1,020;	12,852	403,92		5191				
		м							
1	05 11-150403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по деревуК=2,000;	11,024	356,31	1,09	3928	12	1327	0,255	2,81112
		м2 окрашиваемой поверхности							
				219,07	0,54	2415	6	54,8	0,0006	0,00661

Раздел 7 Полы

109	11-110101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	221,45	2565,99	14,73	568239	3263	43070	0,382	84,5939
		м2 покрытия		311,7	7,66	69026	1696	60,9	0,0085	1,88233
110	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	192,76	237,61	0,57	45801	109	10157	0,0899	17,32912
		м плинтусов		86,24	0,29	16623	55	60,9	0,0003	0,05783
	Раздел 9 Заполнение дверных проемов									
141	11-100402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотенК=4,000;	8,4	1655,71	90,48	13908	760	7490	1,49	12,516
		м2 проемов		1451,43	39,64	12192	333	59,8	0,0368	0,30912
142	21-090102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92К=4,000;	8,4	28710,09		241165				
		м2								
	Раздел 10 Заполнение оконных проемов									
156	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=12,000;	6,96	2239,22	31,03	15585	216	6297	1,79	12,4584
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1633,62	17,24	11370	120	54,8	0,0206	0,14338
157	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=12,000;	6,96	711,35	33,76	4951	235	1729	0,4552	3,16819
		м2 оштукатуриваемой поверхности		425,43	27,87	2961	194	54,8	0,0333	0,23177
[redacted]	58 11-150405-0105	Откосы , подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциямК=12,000;	6,96	290,95	2,01	2025	14	780	0,231	1,60776
		м2 окрашиваемой поверхности		203,3	1,15	1415	8	54,8	0,0011	0,00766
1	59 11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=12,000;	13,92	2239,3	31,03	31171	432	12594	1,79	24,9168
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

160	11-150201-[redacted]0505	Откосы. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камнюК=12,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*		1633,69	17,24	22741	240	54,8	0,0206	0,28675
			13,92	2855,03	2,95	39742	41	18750	2,32	32,2944
161	11-150203-[redacted]0505			2458,05	–	34216	–	54,8	–	–
		Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=12,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	13,92	711,57	33,84	9905	471	3459	0,4552	6,33638
162	21-130503-[redacted]101			425,43	28,02	5922	390	54,8	0,0333	0,46354
		Сетка стеклянная строительная СС-1К=12,000; *м2*	16,008	363,12		5813				
163	11-150402-[redacted]403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяК=12,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	13,92	107,9	1,01	1502	14	434	0,0618	0,86026
168	11-150204-0[redacted]101			56,39	0,5	785	7	54,8	0,0005	0,00696
		Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=8,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	4,8	2239,38	31,04	10749	149	4343	1,79	8,592
169	11-150203-0[redacted]05			1633,75	17,29	7842	83	54,8	0,0206	0,09888
		Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=8,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	4,8	711,67	33,75	3416	162	1192	0,4552	2,18496
170	11-150405-01 05			425,42	27,92	2042	134	54,8	0,0333	0,15984
		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциямК=8,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	4,8	291,04	2,08	1397	10	538	0,231	1,1088
171	11-150204-01[redacted]01			203,33	1,04	976	5	54,8	0,0011	0,00528
		Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=8,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	6,4	2239,38	30,94	14332	198	5790	1,79	11,456

				1633,75	17,19	10456	110	54,8	0,0206	0,13184
17	11-150201-0505	Откосы. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камнюК=8,000;	6,4	2854,84	2,97	18271	19	8621	2,32	14,848
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				2457,97	–	15731	–	54,8	–	–
17	11-150203-0505									
		Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=8,000;	6,4	711,56	33,75	4554	216	1590	0,4552	2,91328
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				425,47	27,97	2723	179	54,8	0,0333	0,21312
174	21-130503-0101									
		Сетка стеклянная строительная СС-1К=8,000;	7,36	363,12		2673				
		м2								
175	11-150402-0403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяК=8,000;	6,4	107,81	0,94	690	6	199	0,0618	0,39552
		м2 окрашиваемой поверхности								
				56,41	0,47	361	3	54,8	0,0005	0,0032
180	11-150204-0101									
		Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=8,000;	10,08	2239,29	31,05	22572	313	9119	1,79	18,0432
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				1633,63	17,26	16467	174	54,8	0,0206	0,20765
181	11-150203-0505									
		Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=8,000;	80,64	711,55	33,84	57379	2729	20035	0,4552	36,70733
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				425,41	27,98	34305	2256	54,8	0,0333	2,68531
182	11-150405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциямК=8,000;	10,08	291,17	2,08	2935	21	1129	0,231	2,32848
		м2 окрашиваемой поверхности								
				203,37	1,09	2050	11	54,8	0,0011	0,01109
183	1-150204-0101									
		Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камнюК=8,000;	9,28	2239,33	31,03	20781	288	8396	1,79	16,6112
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

				1633,73	17,24	15161	160	54,8	0,0206	0,19117
184	11-150201-0505	Откосы. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камнюК=8,000;	9,28	2854,85	3,02	26493	28	12500	2,32	21,5296
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				2457,97	–	22810	–	54,8	–	–
185	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 ммК=8,000;	9,28	711,53	33,84	6603	314	2306	0,4552	4,22426
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				425,43	28,02	3948	260	54,8	0,0333	0,30902
186	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1К=8,000;	10,672	363,12		3875				
		м2								
187	11-150402-0403	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяК=8,000;	9,28	107,87	1,08	1001	10	289	0,0618	0,5735
		м2 окрашиваемой поверхности								
				56,36	0,43	523	4	54,8	0,0005	0,00464
	Раздел 11 Внутренняя отделка помещений									
	11.1 Внутренняя отделка помещений									
196	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	859,8	604,68	18,74	519900	16116	164659	0,37	318,126
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				333,77	15,7	286975	13497	54,8	0,0187	16,07826
	Раздел 12 Кровля									
199	11-260201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,250;	88	17446,52	1191,22	1535294	104827	497498	10,58	931,04
		м3 изоляции								
				9656,05	567,08	849732	49903	55,3	0,6	52,8
200	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	352	348,32	8,25	122610	2903	12261	0,0694	24,4288
		м2 изолируемой поверхности								
				59,62	2,14	20985	755	56,4	0,0021	0,7392
211	21-050108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	58,52	1584,18		92706				
		м2								

212	11-100	114-0503	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	45,6	1387,96	26,84	63291	1224	6659	0,268	12,2208
			м2 покрытия		233,05	11,16	10627	509	59,8	0,0098	0,44688

Локал[redacted]ьная смета №2-1-3

Разде[redacted]л 1 Внутренние сети элетроснабжения

1.1 Эл[redacted]ектротехническое оборудование

1	13-080[redacted]05-1002		Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя	8	2163,88	763,63	17311	6109	4975	1,13	9,04
			шт.		1165,38	287,63	9323	2301	42,8	0,26	2,08
2	23-070[redacted]01-0203		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	8	3818,94		30552				
			шт.								
3	13-080[redacted]03-2901		Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	24	1204,71	235	28913	5640	10617	1	24
			шт.		945,13	88,5	22683	2124	42,8	0,08	1,92
4	24-040[redacted]07-3987		Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-98	24	3247,68		77944				
			шт.								
5	13-0803	03-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	8	1872	23,75	14976	190	3200	1	8
			шт.		934,5	–	7476	–	42,8	–	–
6	23-0702[redacted]04-0610		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	8	419,42		3355				
			шт.								
7	13-0803[redacted]05-1001		Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	8	395,25	58,63	3162	469	1210	0,34	2,72
			шт.		331,13	22,13	2649	177	42,8	0,02	0,16
8	23-0705[redacted]1-0901		Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	8	6740,2		53922				
			шт.								

	9	13-080305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	8	657,13	8,13	5257	65	2142	0,64	5,12
			комплект		623,38	2,25	4987	18	42,8	0,002	0,016
1	0	23-070218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	8	704,96		5640				
			шт.								
1	1	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	40	1404,03	566,6	56161	22664	19099	0,75	30
			шт.		730,55	385,05	29222	15402	42,8	0,4512	18,048
1		23-070102-0130	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82	24	3327,04		79849				
			шт.								
1		23-070101-0331	Светильники потолочные, тип НПП03-100-005.04 ГОСТ 17677-82	24	742,18		17812				
			шт.								
14		13-080305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	8	493	8,13	3944	65	1643	0,49	3,92
			шт.		477,25	2,63	3818	21	42,8	0,0024	0,0192
15		23-070219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	8	195,86		1567				
			шт.								
16		13-080305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	32	493,03	8,19	15777	262	6574	0,49	15,68
			шт.		477,31	2,66	15274	85	42,8	0,0024	0,0768
17		23-070219-0104	Патрон потолочный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	32	195,86		6268				
			шт.								
18		13-100405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	64	1060,45	–	67869	–	20835	1	64

		шт.		801,84	–	51318	–	40,6	–	–
19	23-061709-0202	Колодка клеммная соединительная на 3 контакта *шт.*	24	929,23		22302				
20	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 *шт.*	88	136,72		12031				
21	23-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 *шт.*	40	929,23		37169				
22	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *шт.*	16	354	2,31	5664	37	2274	0,34	5,44
				331,19	0,88	5299	14	42,8	0,0008	0,0128
23	23-070220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *шт.*	16	514,87		8238				
24	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *шт.*	144	354,04	2,35	50982	339	20466	0,34	48,96
				331,19	0,88	47691	127	42,8	0,0008	0,1152
25	23-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *шт.*	144	320,34		46129				
26	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	8	1872	23,75	14976	190	3200	1	8
				934,5	–	7476	–	42,8	–	–
27	23-070204-0612	Разъемник 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	8	419,42		3355				

28	1З-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *шт.*	24	330,17	2,5	7924	60	3309	0,33	7,92
				321,46	0,67	7715	16	42,8	0,0006	0,0144
29	2З-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 *шт.*	24	186,71		4481				
30	1З-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *шт.*	32	297	2,38	9504	76	3881	0,29	9,28
				282,47	0,88	9039	28	42,8	0,0008	0,0256
31	1З-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *шт.*	48	296,98	2,35	14255	113	5821	0,29	13,92
				282,48	0,88	13559	42	42,8	0,0008	0,0384
32	2З-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *шт.*	32	201,05		6434				
33	2З-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 *шт.*	48	229,62		11022				
34	1З-080305-0107	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *шт.*	16	296,94	2,31	4751	37	1941	0,29	4,64
				282,5	0,88	4520	14	42,8	0,0008	0,0128
35	2З-070206-0101	Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В, типа ИЭК *шт.*	16	2348,13		37570				
36	2З-070202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК *шт.*	264	40,83		10779				

37	23-0702 2-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	160	37,03		5925			
		шт.							
38	13-0802 6-0701	Прокладка гофрированных труб, прим	2960	220,26	25,08	651955	74250	114520	0,09	266,4
		м		83,09	7,3	245956	21615	42,8	0,0066	19,536
39	23-0105 4-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	1680	25,56		42941			
		м							
40	23-0105 4-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	1280	22,48		28774			
		м							
41	13-08020 -2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	2960	63,57	0,59	188158	1739	58763	0,05	148
		м		46,16	0,22	136642	655	42,8	0,0002	0,592
42	13-080206 1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	360	296,57	1,76	106765	635	22863	0,16	57,6
		м		147,72	0,66	53180	239	42,8	0,0006	0,216
43	23-060128- 0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1632	82569,02		13475				
		км								
44	23-060128- 302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,8976	122526,96		109980				
		км								
45	23-060128- 304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,7952	192475,42		345532				
		км								
46	23-060128- 305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1224	300050,13		36726				
		км								
47	23-060128-0 402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,408	185318,85		75610				
		км								

48	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	160	567,09	242,39	90735	38782	39870	0,337	53,92
		отверстие		318,51	172,01	50962	27522	50,8	0,182	29,12
49	11-460301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=20,000;	3200	6,31	2,41	20207	7723	8757	0,0038	12,16
		отверстие		3,59	1,8	11493	5746	50,8	0,0019	6,08
50	11-460302-0401	Пробивка отверстий	424	210,44	88,21	89228	37399	35185	0,1308	55,4592
		отверстие		122,24	41,11	51829	17432	50,8	0,0435	18,444
51	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	16	2356,81	127,56	37709	2041	4638	0,7	11,2
		шт.		646,31	31	10341	496	42,8	0,028	0,448
52	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 24*4мм2. Монтаж по строительным основаниям	160	367,31	17,16	58769	2746	10403	0,16	25,6
		м		147,72	4,2	23635	672	42,8	0,0038	0,608
53	13-080206-0701	Прокладка гофрированых труб, прим	184	220,25	25,08	40526	4615	7119	0,09	16,56
		м		83,09	7,3	15289	1344	42,8	0,0066	1,2144
54	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	184	63,57	0,59	11697	108	3653	0,05	9,2
		м		46,16	0,22	8494	40	42,8	0,0002	0,0368
55	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	184	25,56		4703				
		м								

56	23-060902-0107								
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,0816	57602,83		4700				
	км								
57	23-060902-0109								
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,1224	90349,59		11059				
	км								
58	23-070202-0707	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	8	104,09		833			
	шт.								

Локальная смета №2-1-4

Раздел 1 Водопровод холодной воды В-1,Коб=4

1	11-160401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	40	8533,85	109,2	341354	4368	38015	1,66	66,4
		м трубопровода		1551,35	22,13	62054	885	60,4	0,0227	0,908
2	11-220601-0206	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,04	1899600	106250	75984	4250	5167	203	8,12
		км трубопровода		187425	20575	7497	823	62,1	16,2953	0,65181
3	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25мм. Прокладка	40	842,75	26,38	33710	1055	13063	0,553	22,12
		м трубопровода		530,48	10,23	21219	409	60,4	0,0106	0,424
4	11-220601-0201	Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,04	594950	22225	23798	889	3701	159	6,36
		км трубопровода		148600	375	5944	15	62,1	0,3105	0,01242

5 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	48	1675,5	81,4	80424	3907	38268	1,47	70,56
			1310,5	9,46	62904	454	60,4	0,01	0,48
6 23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	40	1253,77		50151				
7 23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	8	1891,36		15131				
8 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	96	1940,63	326,8	186300	31373	99275	1,64	157,44
			1597,49	114,61	153359	11003	60,4	0,1364	13,0944
9 11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	56	1470,61	201,66	82354	11293	44900	1,29	72,24
			1256,57	70,89	70368	3970	60,4	0,0842	4,7152
10 23-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	96	77,9		7478				
11 23-010501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	56	112,36		6292				
12 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	24	511,02		12264				
13 11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *кран*	8	18991,88	–	151935	–	1370	0,3	2,4
			283,5	–	2268	–	60,4	–	–

14	11-161101-010	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	40	59,48	2	2379	80	1383	0,0501	2,004
				57,23	–	2289	–	60,4	–	–
15	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,4	16192,5	672,5	6477	269	234	1,35	0,54
				1035	170	414	68	48,5	0,1813	0,07252
16	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка *узел*	8	12753,13	353	102025	2824	37012	8,5	68
				7577,75	82	60622	656	60,4	0,08	0,64
17	23-030301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus *шт.*	8	5566,51		44532				
18	23-041013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", T до +120 °C, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт.*	8	782,48		6260				
19	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", T до +120 °C, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	8	1253,77		10030				
	Раздел 2 Водопровод горячей воды Т-3,К об=4									
20	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	136	1940,63	326,79	263926	44443	140639	1,64	223,04
				1597,49	114,61	217259	15587	60,4	0,1364	18,5504
21	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	40	1470,63	201,68	58825	8067	32072	1,29	51,6
				1256,58	70,9	50263	2836	60,4	0,0842	3,368

22 23-0105 1-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	40	112,36		4494				
23 23-0105 1-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	136	77,9		10594				
24 11-1606 1-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	64	1675,52	81,41	107233	5210	51024	1,47	94,08
			1310,5	9,45	83872	605	60,4	0,01	0,64
25 23-0409 2-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	48	1253,77		60181				
26 23-0409 2-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	16	1891,36		30262				
27 23-0211 4-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	24	511,02		12264				
28 11-1609 1-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка *узел*	8	12753,13	353	102025	2824	37012	8,5	68
			7577,75	82	60622	656	60,4	0,08	0,64
29 23-0303 1-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus *шт.*	8	5566,51		44532				
30 23-0410 3-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт.*	8	782,48		6260				

31	23-040902-31 7	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	8	1253,77		10030				
32	11-260101-17 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *м трубопровода*	176	432,07	47,33	76044	8330	22304	0,211	37,136
				205,53	23,63	36173	4159	55,3	0,025	4,4
33	21-110403-01 8	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 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	193,6	118,5		22942				
	Раздел 3 Санитарно-техническое оборудование,К об=4									
34	11-170501-01 1	Мойки на одно отделение. Установка *комплект*	8	1809,25	46,38	14474	371	7241	1,56	12,48
				1474,38	24,13	11795	193	60,4	0,027	0,216
35	23-030102-11 4	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94 *шт.*	8	3623,89		28991				
36	11-170101-01 6	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	16	2116,88	61,44	33870	983	18117	1,95	31,2
				1843	31,69	29488	507	60,4	0,035	0,56
37	23-030102-09 3	Умывальник керамический с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 *шт.*	16	7761,98		124192				
38	11-170301-01 1	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка *комплект*	8	2688,63	122,25	21509	978	10333	2,22	17,76
				2074,75	63,63	16598	509	60,4	0,071	0,568
39	23-030102-03 1	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	8	14517,2		116138				

40	11-170201-0103	Смесители. Установка *шт.*	26	689,12	0,12	17917	3	10390	0,7	18,2
				661,62	–	17202	–	60,4	–	–
41	23-030102-1233	Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	32	4012,07		128386				
42	1 1-170201-0103	Смесители. Установка *шт.*	8	689,13	0,13	5513	1	3197	0,7	5,6
				661,63	–	5293	–	60,4	–	–
43	23-030102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 *шт.*	8	6408,05		51264				
44	11-170101-0101	Ванны купальные Установка *комплект*	8	3219,13	302,13	25753	2417	13957	2,9	23,2
				2740,88	147,5	21927	1180	60,4	0,155	1,24
45	23-030102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94 *шт.*	8	17570,66		140565				
46	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	32	803,42		25709				
	Раздел 4 Канализация К-1,Коб=4									
47	11—220601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,088	970090,91	22556,82	85368	1985	8147	161	14,168
				148647,73	431,82	13081	38	62,1	0,372	0,03274
48	11-160101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах *м труб*	16	2210,69	50,94	35371	815	10299	1,16	18,56
				1046,44	19,25	16743	308	60,4	0,0204	0,3264
	23-011003-0101	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 50 ГОСТ 9583-75,прим *м*	16	1032,26		16516				

49	11-16050 1 -0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	112	558,53	6,3	62555	706	37084	0,56	62,72
		м трубопровода		545,48	2,71	61094	303	60,4	0,0007	0,0784
50	23-01080 1 -0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	112	781,74		87555				
		м								
51	11-16050 1 -0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	32	574,34	2,81	18379	90	11019	0,584	18,688
		м трубопровода		568,88	1,25	18204	40	60,4	0,0003	0,0096
52	11-16050 1 -0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	32	571,94	0,91	18302	29	11001	0,584	18,688
		м трубопровода		568,88	0,31	18204	10	60,4	0,0003	0,0096
	23-01080 1 -0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	32	319,7		10230				
		м								
53	11-16010 1 -0303	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	0,3768	39925,69	2449,58	15044	923	5850	28,8	10,85184
		т фасонных частей		24739,92	966,03	9322	364	60,4	0,99	0,37303
54	23-020802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	16	1733,11		27730				
		шт.								
55	23-020802-0109	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	32	3284,71		105111				
		шт.								
56	23-020802-0107	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	8	1459,34		11675				
		шт.								
57	23-020802-1101	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x50 ГОСТ 6942-98	16	1003,24		16052				
		шт.								
58	23-020802-0113	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	8	1185,81		9486				

		шт.								
59	11-2208 1-0201	Фасонные части полиэтиленовые: ревизия Установка	16	910,94	541,88	14575	8670	5550	0,414	6,624
		шт.		369,06	189,5	5905	3032	62,1	0,226	3,616
60	23-0206 1-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	16	693,8		11101				
		шт.								
61	11-0601 1-0101	. Устройство бетонных упоровК=2,000;	0,8	16192,5	675	12954	540	468	1,35	1,08
		м3		1033,75	171,25	827	137	48,5	0,1813	0,14504
62	11-2011 1-0107	Люки герметические. Установка	16	2261,63	177,5	36186	2840	12570	1,26	20,16
		люк		1262,94	37,81	20207	605	60,4	0,04	0,64
63	23-0503 1-0502	Заглушки питометражных лючков	16	608,96		9743				
		шт.								
64	11-2206 1-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,088	970090,91	22556,82	85368	1985	8147	161	14,168
		км трубопровода		148647,73	431,82	13081	38	62,1	0,372	0,03274
65	11-2206 1-0201	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,016	594937,5	22250	9519	356	1480	159	2,544
		км трубопровода		148562,5	375	2377	6	62,1	0,3105	0,00497
66	11-2601 1-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	56	432,07	47,32	24196	2650	7097	0,211	11,816
		м трубопровода		205,54	23,63	11510	1323	55,3	0,025	1,4
67	21-1104 3-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	61,6	1007,67		62072				
		м								

Раздел 5 Горячее водоснабжение Т-3 общее на здание

68	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	6	2117,5	13,83	12705	83	1175	0,337	2,022
				318,5	5,83	1911	35	60,4	0,0059	0,0354
69	11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *м трубопровода*	32	1859,81	13,88	59514	444	6268	0,337	10,784
				318,5	5,78	10192	185	60,4	0,0059	0,1888
70	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	82	1390,73	13,83	114040	1134	16063	0,337	27,634
				318,51	5,8	26118	476	60,4	0,0059	0,4838
71	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *м трубопровода*	56	1322,09	13,82	74037	774	10970	0,337	18,872
				318,52	5,8	17837	325	60,4	0,0059	0,3304
72	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	4	1694,25	100,25	6777	401	3212	1,47	5,88
				1310,5	19	5242	76	60,4	0,02	0,08
73	23-040902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	6674,69		13349				
74	23-040902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	4471,31		8943				
75	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *м трубопровода*	176	432,07	47,33	76044	8330	22304	0,211	37,136
				205,53	23,63	36173	4159	55,3	0,025	4,4

76	21——110403-0106	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 6 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	*м*	61,6	100,33	6180				
77	21-[redacted]10403-0108	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 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	*м*	90,2	118,5	10689				
78	21-1——10403-0112	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 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	*м*	35,2	194,74	6855				
79	21-11 0403-0114	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 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	*м*	6,6	220,67	1456				
80	11-16[redacted]601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	*шт.*	2	1695	100,5	3390	201	1606	1,47	2,94

				1310,5	19	2621	38	60,4	0,02	0,04
81	23-020	401-4003	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1366,05		2732			
			шт.							
82	11-161	101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	176	59,48	2	10468	352	6082	0,0501	8,8176
			м трубопровода		57,22	–	10070	–	60,4	–	–
	Раздел 6 Чехол в 3-х блоках К об=3										
83	11-160	401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 325мм. Прокладка	30	9893,6	221,33	296808	6640	40170	2,31	69,3
			м трубопровода		2158,8	58,1	64764	1743	60,4	0,0602	1,806
84	11-221	401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	30	1063,77	13,37	31913	401	14891	0,844	25,32
			м трубы, уложенной в футляре		797,7	1,6	23931	48	62,1	0,0017	0,051
	Локальная смета № 2-1-2										
	Раздел 1.5 Узел управление										
78	11-160	401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. ПрокладкаК=2,000;	2,8	1893,93	47,14	5303	132	1241	0,74675	2,0909
			м трубопровода		716,43	17,5	2006	49	60,4	0,01823	0,05104
79	11-181	101-0105	Краны воздушные. Установка	4	226,5	–	906	–	291	0,12	0,48
			комплект		120,25	–	481	–	60,4	–	–
80	11-160	601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	8	3110,88	227	24887	1816	11740	2,678	21,424
			шт.		2387,38	42,25	19099	338	60,4	0,0412	0,3296
81	23-040	905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	8	5948,43		47587				
			шт.								
82	11-181	101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	8	2299,63	–	18397	–	1035	0,22	1,76

		комплект							
				214,25	–	1714	–	60,4	–	–
83	11-181101-104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	4	1630	–	6520	–	692	0,31	1,24
		комплект								
				286,25	–	1145	–	60,4	–	–
84	11-180701-102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	4	46361,75	191,25	185447	765	5875	2,64	10,56
		шт.								
				2409,5	22,25	9638	89	60,4	0,02	0,08
85	11-180801-101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	2	12056	700,5	24112	1401	11194	9,5	19
		узел								
				8979	287,5	17958	575	60,4	0,27	0,54
86	23-030301-013	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	2	24502,81		49006				
		шт.								
87	21-130201-006	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	0,01152	510786,34		5884				
		т								
88	23-021101-902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	0,216	683,88		148				
		кг								
89	23-010101-007	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	2	628,3		1257				
		м								
90	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,33		2577				
		шт.								
91	23-051501-01 02	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	2	2073,66		4147				
		комплект								
92	23-040501-02 17	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	8	2104,25		16834				
		шт.								
93	23-041001-045	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	2	2871,94		5744				
		шт.								
94	23-010101-017	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=3,000;	1,2	628,3		754				

		м							
95	23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	0,4	628,3		251			
		м							
96	23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=2,000;	1,6	628,3		1005			
		м							
97	23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	1	628,3		628			
		м							
98	23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	1,58	628,3		993			
		м							
99	23-041004-1203	Регулятор смешения д 25 мм,прим	2	33231,03		66462			
		шт.							
100	23-040502-0603	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	4	2102,57		8410			
		шт.							
	Раздел 2 Вентиляция								
	2.1 Вентиляция Блок А								
101	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	7	3564,57	28,29	24952	198	5167	1,41	9,87
		м2 поверхности воздуховодов		1211,29	10,86	8479	76	60,4	0,0102	0,0714
102	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	17	3683,24	35,35	62615	601	13727	1,54	26,18
		м2 поверхности воздуховодов		1322,88	13,94	22489	237	60,4	0,013	0,221
103	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	511,02		2044				
		кг								
104	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	10	2497,4	43,5	24974	435	5746	1,07	10,7
		решетка		941,8	9,5	9418	95	60,4	0,01	0,1

105	11	-260101-1101								
			Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,6	14475	966,67	8685	580	4642	14,8	8,88
			м3 изоляции		13508,33	481,67	8105	289	55,3	0,51	0,306
106	21	110203-0202	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240;	0,744	9672,8		7197				
			м3								
107	11-	150207-0201									
			Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	1,3	206,92	5,38	269	7	145	0,223	0,2899
			м2 оштукатуриваемой поверхности		201,54	1,54	262	2	54,8	0,0021	0,00273
108	11-	150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	1,3	2238,46	23,85	2910	31	748	1,15	1,495
			м2 оштукатуриваемой поверхности		1037,69	12,31	1349	16	54,8	0,0144	0,01872
109	11-	200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	2	2261,5	34	4523	68	403	0,36	0,72
			зонт		324,5	9,5	649	19	60,4	0,01	0,02
5.2		**Вентиляция Блок Б**									
110	11-	200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	7	3564,57	28,29	24952	198	5167	1,41	9,87
			м2 поверхности воздуховодов		1211,29	10,86	8479	76	60,4	0,0102	0,0714
111	11-	200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	17	3683,24	35,35	62615	601	13727	1,54	26,18
			м2 поверхности воздуховодов		1322,88	13,94	22489	237	60,4	0,013	0,221
112	23-	21104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	511,02		2044				
			кг								

113	1	1-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка *решетка*	10	2497,4	43,5	24974	435	5746	1,07	10,7
114	1	1-260101-1101			941,8	9,5	9418	95	60,4	0,01	0,1
			Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м3 изоляции*	0,6	14475	966,67	8685	580	4642	14,8	8,88
115	21	110203-0202	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240; *м3*		13508,33	481,67	8105	289	55,3	0,51	0,306
116	11	150207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,744	9672,8		7197				
117	11-	150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1,3	206,92	5,38	269	7	145	0,223	0,2899
118	11-	00701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами *зонт*	1,3	201,54	1,54	262	2	54,8	0,0021	0,00273
				2	2238,46	23,85	2910	31	748	1,15	1,495
					1037,69	12,31	1349	16	54,8	0,0144	0,01872
				2	2261,5	34	4523	68	403	0,36	0,72
					324,5	9,5	649	19	60,4	0,01	0,02
5.3		**Вентиляция Блок В**									
119	11-2	00101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *м2 поверхности воздуховодов*	7	3564,57	28,29	24952	198	5167	1,41	9,87
120	11-2	0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *м2 поверхности воздуховодов*	17	1211,29	10,86	8479	76	60,4	0,0102	0,0714
					3683,24	35,35	62615	601	13727	1,54	26,18

121	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		1322,88	13,94	22489	237	60,4	0,013	0,221
		кг	4	511,02		2044				
122	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка								
		решетка	10	2497,4	43,5	24974	435	5746	1,07	10,7
123	11-260101-1101			941,8	9,5	9418	95	60,4	0,01	0,1
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем								
		м3 изоляции	0,6	14475	966,67	8685	580	4642	14,8	8,88
124	21-110203-0202	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240;		13508,33	481,67	8105	289	55,3	0,51	0,306
		м3	0,744	9672,8		7197				
125	11-150207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1,3	206,92	5,38	269	7	145	0,223	0,2899
126	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное		201,54	1,54	262	2	54,8	0,0021	0,00273
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1,3	2238,46	23,85	2910	31	748	1,15	1,495
127	11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами		1037,69	12,31	1349	16	54,8	0,0144	0,01872
		зонт	2	2261,5	34	4523	68	403	0,36	0,72
	5.4 Вентиляция Блок Д			324,5	9,5	649	19	60,4	0,01	0,02
128	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка								
		м2 поверхности воздуховодов	7	3564,57	28,29	24952	198	5167	1,41	9,87
				1211,29	10,86	8479	76	60,4	0,0102	0,0714

129	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	17	3683,24	35,35	62615	601	13727	1,54	26,18
		м2 поверхности воздуховодов		1322,88	13,94	22489	237	60,4	0,013	0,221
130	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4	511,02		2044				
		кг								
131	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	10	2497,4	43,5	24974	435	5746	1,07	10,7
		решетка		941,8	9,5	9418	95	60,4	0,01	0,1
132	11-260101-1101									
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,6	14475	966,67	8685	580	4642	14,8	8,88
		м3 изоляции		13508,33	481,67	8105	289	55,3	0,51	0,306
133	21-110203-0202	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240;	0,744	9672,8		7197				
		м3								
134	11-150207-0201	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	1,3	206,92	5,38	269	7	145	0,223	0,2899
		м2 оштукатуриваемой поверхности		201,54	1,54	262	2	54,8	0,0021	0,00273
135	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	1,3	2238,46	23,85	2910	31	748	1,15	1,495
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1037,69	12,31	1349	16	54,8	0,0144	0,01872
136	11-200701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	2	2261,5	34	4523	68	403	0,36	0,72
		зонт		324,5	9,5	649	19	60,4	0,01	0,02
		Всего прямые затраты				**11989022**				**4535**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 187 208
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	571 715
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	243 486
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 230 099
Накладные расходы I уровня, тенге	2 436 332
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	14 425 354
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	611 635
Итого, тенге	15 036 989
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 202 959
Всего	**16 239 948**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	146 160
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	176 970
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**16 563 078**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**16 894 340**
Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,22432789775	**20 684 211**
НДС (12 %)	2 482 105
Итого с ндс	**23 166 316**
Условная тендерная скидка	2 106 068
Итого к оплате	**21 060 248**

Сдал (Подрядчик): Директор
ТОО " Техно Снаб 2002"

Шауменов С. Ж.
М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора :
ТОО "Талдыкорган Архитектура"
Байшуаков С. Б.
М.П. (при наличии)

Принял (Заказчик): Главный специалист
ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"

Касенов А.
М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Алматықұрылыс Эксперт"
Калибаев Ж.К
М.П. (при наличии)

"SAN[redacted]А-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г. Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Приложение №3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года №656
Приложение № 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказ[redacted]чик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Талдыкорган", БИН 060140008504. адрес: Алматинская область, г. Талдыкорган, Абая ,241
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Подр[redacted]ядчик: ТОО "Техно Снаб 2002" БИН 020740004090 , адрес: г. Алматы, ул Полежаева, 16
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Стро[redacted]ка: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование, адрес)

Объ[redacted]кт: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование)

Дого[redacted]вор подряда: **№70 от 17.04.2020 года**

Акт № 4
приемки выполненных работ
за июль 2020г (2 квартал)

Соста[redacted]влена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	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 рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета №2-1-1									
	Раздел 1 Котлован									
2	11-010205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	14,4	2607,36 2607,36	– –	37546 37546	– –	22190 59,1	3,168 –	45,6192 –

3	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	191,88	23,03	23,03	4419	4419	995	–	–
		м3 грунта		–	8,77	–	1683	59,1	0,00806	1,54655
4	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,97	727,26	–	5069	–	2996	0,972	6,77484
		м3 грунта		727,26	–	5069	–	59,1	–	–
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1279,2	129,78	53,55	166019	68502	76389	0,108	138,1536
		м3 уплотненного грунта		76,23	24,81	97517	31737	59,1	0,02625	33,579
6	11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	1279,2	53,6	42,19	68565	53967	15228	0,0122	15,60624
		м3 уплотненного грунта		8,61	11,53	11016	14750	59,1	0,0122	15,60624
7	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	191,88	16,22	13,57	3113	2604	816	0,00332	0,63704
		м3 грунта		2,54	4,65	488	893	59,1	0,00369	0,70804
	Раздел 2 Фундаментные балки, фундамент монолитный ФМ-1									
21	11-060101-0120	Устройство узла АК=30,000;	1,2	23155,83	1323,33	27787	1588	1993	3,6	4,32
		м3		3130,83	293,33	3757	352	48,5	0,3064	0,36768
22	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82К=30,000;	18	858,84		15459				
		м2								
	Раздел 3 Ригели , колонны									
25	11-070503-0106	Ригели, масса до 2 т. Укладка	2	3814,5	1254,5	7629	2509	3321	2,44	4,88
		шт. сборных конструкций		2377	297	4754	594	62,1	0,3141	0,6282
26	29-100000-1000(п	Ригель Р-1	2	40625		81250				
		шт								
37	11-080201-0701	Дополнительно армирование ригелей	0,3911	50485,81	1439,53	19745	563	9846	56,4	22,05804
		т металлических изделий		49046,28	511,38	19182	200	50,8	0,54	0,21119
38	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,3911	148106,58		57924				

		т							
Раздел 4.Сборное ж/бетонное перекрытие, монолитные балки, обрамление фронтона									
4.1 Перекрытие									
67 11-060701-0201	Обрамление фронтонов в опалубке. УстройствоК=8,000;	1,6	27208,75	3041,88	43534	4867	6168	8,25	13,2
	м3		7261,88	686,25	11619	1098	48,5	0,7231	1,15696
68 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=8,000;	0,05728	148106,58		8484				
	т								
69 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=8,000;	0,05656	148106,58		8377				
	т								
70 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=8,000;	0,0672	144391,98		9703				
	т								
71 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=8,000;	0,048	148106,58		7109				
	т								
Раздел 5 Стены									
72 11-070405-0101	Панели стеновые наружные. Установка	165,1126	1529,48	962,56	252537	158931	60030	0,53	87,50968
	м3 сборных конструкций		455,28	130,17	75173	21493	62,1	0,1051	17,35333
73 11-070405-0102	Панели стеновые внутренние. УстановкаК=0,160;	13,1193	2713,86	1673,18	35604	21951	7939	0,798	10,4692
	м3 сборных конструкций		754,23	220,21	9895	2889	62,1	0,1763	2,31293
74 21-040104-0205	Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012	165,1126	35584,57		5875461				

		м3								
75	21-040104-0203	Панель стеновая для надземных этажей внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов ГОСТ 12504-2015К=0,160;	2,09909	38943,55		81746				
		м3								
Раздел 7 Пол[redacted]										
7.1 Тип 1										
106	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	442,9	2232,61	23,24	988824	10293	17361	0,0681	30,16149
		м2 площади уплотнения		56,05	8,32	24824	3684	60,9	0,0088	3,89752
107	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050;	22,145	18134,93	5,96	401598	132	39580	3,66	81,0507
		м3 подстилающего слоя		2934,79	–	64991	–	60,9	–	–
7.2 ТипК										
111	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	156,7	2232,61	23,24	349850	3641	6142	0,0681	10,67127
		м2 площади уплотнения		56,05	8,32	8783	1303	60,9	0,0088	1,37896
112	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050;	7,835	18135,04	6	142088	47	14003	3,66	28,6761
		м3 подстилающего слоя		2934,78	–	22994	–	60,9	–	–
7.3 Тип К1										
116	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	19,38	2232,61	23,27	43268	451	759	0,0681	1,31978
		м2 площади уплотнения		56,04	8,26	1086	160	60,9	0,0088	0,17054
117	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	19,38	1293,76	59,55	25073	1154	5535	0,416	8,06208
		м2 изолируемой поверхности		460,11	8,82	8917	171	60,9	0,0098	0,18992
118	21-100402-9901	ГидроизолК=1,120;	21,7056	266,22		5778				
		м2								
119	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050;	0,969	18134,16	6,19	17572	6	1732	3,66	3,54654
		м3 подстилающего слоя		2934,98	–	2844	–	60,9	–	–
7.4 Керамзито[redacted]ая отсыпка гравией по периметру здания										

123 11-11[redacted]101-0802	Тепло- и звукоизоляция засыпная шлаковая. УстройствоК=0,200;	43,72	5689,57	1219,76	248748	53328	87482	3,44	150,3968
	м3 изоляции		2879,76	405,88	125903	17745	60,9	0,45	19,674
7.5 Т[redacted]п Л 1									
124 11-11[redacted]101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. УстройствоК=0,050;	20,616	13942,04	1219,78	287429	25147	41252	3,44	70,91904
	м3 изоляции		2879,75	405,9	59369	8368	60,9	0,45	9,2772
125 11-11[redacted]101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	412,32	540,34	20,24	222793	8347	72394	0,356	146,78592
	м2 стяжки		277,67	10,63	114489	4384	60,9	0,0127	5,23646
7.6 Т[redacted]п К 2									
128 11-110[redacted]101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	86	540,34	20,24	46469	1741	15100	0,356	30,616
	м2 стяжки		277,67	10,63	23880	914	60,9	0,0127	1,0922
129 11-110[redacted]101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=6,000;	516	67,24	3,45	34697	1780	1631	0,0044	2,2704
	м2 стяжки		3,43	1,76	1771	907	60,9	0,0021	1,0836
7.7 Т[redacted]п К 3									
132 11-110[redacted]101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	34,74	1293,75	59,56	44945	2069	9922	0,416	14,45184
	м2 изолируемой поверхности		460,13	8,84	15985	307	60,9	0,0098	0,34045
133 21-100[redacted]402-9901	ГидроизолК=1,120;	38,9088	266,22		10358				
	м2								
134 11-110[redacted]101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. УстройствоК=0,050;	1,737	13941,85	1219,92	24217	2119	3476	3,44	5,97528
	м3 изоляции		2879,68	405,87	5002	705	60,9	0,45	0,78165

Разде[redacted]л 8 Перегородки и короба из ГКЛ

6

38	11-100402-0601									
		Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство П-1	214,68	2718,64	19,26	583638	4135	115942	1,0046	215,66753
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		895,6	7,52	192268	1615	59,8	0,0068	1,45982
139	11-100402-0601									
		Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство П-2	110,92	2814,02	19,27	312131	2137	59904	1,0046	111,43023
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		895,6	7,52	99340	834	59,8	0,0068	0,75426
140	11-100404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	45,54	1656,08	9,99	75418	455	19270	0,7895	35,95383
		м2 стен (за вычетом проемов)		703,84	3,75	32053	171	59,8	0,0034	0,15484
	Раздел 9 Заполнение дверных проемов									
151	21-090202-0501	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014К=4,000;	13,44	22333,99		300169				
		м2								
	Раздел 10 Заполнение оконных проемов									
152	11-100501-0106									
		Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=12,000;	50,4	1946,01	119,7	98079	6033	22943	0,8165	41,1516
		м2 проемов		701,39	59,86	35350	3017	59,8	0,0669	3,37176
153	21-090201-0302									
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99К=12,000;	50,4	15503,14		781358				

		м2								
164	11-100501-0106									
	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=8,000;	40,32	1946,06	119,72	78465	4827	18354	0,8165	32,92128
	м2 проемов		701,39	59,85	28280	2413	59,8	0,0669	2,69741
165	21-090201-0302								
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99К=8,000;	40,32	15503,14		625087				
	м2								
176	11-100501-0103								
	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатыхК=8,000;	13,44	3066,29	122,47	41211	1646	9471	1,303	17,51232
	м2 проемов		1119,35	59	15044	793	59,8	0,0659	0,8857
177	21-090201-0102								
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99К=8,000;	13,44	17737,96		238398				
	м2								
	Раздел 11 Внутренняя отделка помещений								
	11.1 Внутренняя отделка помещений								
193	11-100403-0101								
	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах №8,9,10	230,3	1851,98	9,92	426512	2284	120581	0,9779	225,21037
	м2 потолка		871,8	3,76	200775	866	59,8	0,0034	0,78302
194	11-150203-0504								
	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	431,5	705,75	21,9	304533	9449	106401	0,45	194,175
	м2 оштукатуриваемой поверхности		431,67	18,3	186264	7898	54,8	0,0218	9,4067

195	11-150405——О106								
	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	431,5	324,53	2,04	140034	882	54358	0,26	112,19
	м2 окрашиваемой поверхности		228,85	1,03	98750	444	54,8	0,0011	0,47465
196	11-150203——О503								
	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1270,22	604,67	18,74	768069	23808	243257	0,37	469,9814
	м2 оштукатуриваемой поверхности		333,77	15,7	423961	19939	54,8	0,0187	23,75311
197	11-150405-[redacted]О105								
	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	1270,22	291	2,04	369634	2596	142248	0,231	293,42082
	м2 окрашиваемой поверхности		203,33	1,03	258269	1307	54,8	0,0011	1,39724
198	11-150107-[redacted]О101								
	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	113,4	3258,28	13,95	369489	1582	112567	2	226,8
	м2 поверхности облицовки		1804,16	7,26	204592	823	54,8	0,0086	0,97524
	Раздел 12 Кровля								
199	11-260201-[redacted]301								
	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=0,250;	35	17446,54	1191,23	610629	41693	197869	10,58	370,3
	м3 изоляции		9656,06	567,09	337962	19848	55,3	0,6	21
200	11-120101-[redacted]1503								
	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	800	348,33	8,25	278663	6600	27867	0,0694	55,52
	м2 изолируемой поверхности		59,62	2,15	47693	1717	56,4	0,0021	1,68
201	11-080201-[redacted]101								
	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	2	17091,5	1480,5	34183	2961	4148	4,54	9,08
	м3 кладки		3704,5	378	7409	756	50,8	0,4	0,8
202	11-100105-[redacted]101								
	Стропила. Установка	15,87	73641,08	948,83	1168684	15058	174916	22,1	350,727
	м3 древесины в конструкции								

				18032,96	398,11	286183	6318	59,8	0,37	5,8719
203	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	31,74	6082,73	39,19	193066	1244	12886	0,78	24,7572
		м3 древесины в конструкции		661,22	17,67	20987	561	59,8	0,017	0,53958
204	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,31436	421341,77	5741,82	132453	1805	8545	42,7	13,42317
		т стальных элементов		42798,07	973,41	13454	306	62,1	1,03	0,32379
207	11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	1300	3873,54	62,86	5035601	81719	1077059	1,71	2223
		м2 кровли		1449,62	19,37	1884504	25175	56,4	0,0195	25,35
208	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	1300	211,99	1,82	275588	2363	20004	0,029	37,7
		м2 обработанной поверхности		24,91	0,82	32385	1067	59,8	0,00079	1,027
209	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=0,600;	448,08	2357,58	8,73	1056384	3911	206281	0,972	435,53376
		м2 покрытия		813,7	2,55	364603	1143	56,4	0,0027	1,20982
212	11-100114-0503	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	91,2	1387,96	26,82	126582	2446	13319	0,268	24,4416
		м2 покрытия		233,06	11,16	21255	1018	59,8	0,0098	0,89376
	Раздел 13 Фа сад									
213	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	234,593	565,14	1,33	132577	311	44025	0,435	102,04796
		м2 вертикальной проекции		368,76	0,66	86509	155	50,8	0,0007	0,16422
	Раздел 14 От мостка									
223	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,120;	19,728	5392,29	1209,35	106379	23858	12060	0,85	16,7688
		м3 основания		681,57	521,85	13446	10295	50,8	0,54	10,65312
224	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=0,100;	16,44	14891,73	674,64	244820	11091	9610	1,35	22,194
		м3								

				1033,88	171,35	16997	2817	48,5	0,1813	2,98057
	Раздел 15 Крыльцо Кр-1-4шт,Кр-2-4шт,Коб=4									
225	11-0601-0120	Устройство крыльца Кр-1	8,8	20425,11	1324,89	179741	11659	14614	3,6	31,68
		м3		3130,57	293,52	27549	2583	48,5	0,3064	2,69632
226	21-0503-9-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,10344	201040,07		20796				
		т								
228	11-0601-0120	Устройство крыльца Кр-2	7,2	20425,14	1324,86	147061	9539	11957	3,6	25,92
		м3		3130,56	293,47	22540	2113	48,5	0,3064	2,20608
229	21-0503-9-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,08624	201040,07		17338				
		т								
	Локальная смета № 2-1-3									
	Раздел 1 Внутренние сети элетроснабжения									
	1.1 Электротехническое оборудование									
38	13-0802-6-0701	Прокладка гофрированных труб, прим	1480	220,26	25,08	325979	37125	57260	0,09	133,2
		м		83,09	7,3	122978	10808	42,8	0,0066	9,768
39	23-0105-4-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	840	25,56		21470				
		м								
40	23-0105-4-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	640	22,48		14387				
		м								
41	13-0802-6-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	1480	63,57	0,59	94078	869	29382	0,05	74
		м		46,16	0,22	68321	328	42,8	0,0002	0,296
42	13-0802-6-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	180	296,57	1,76	53383	317	11431	0,16	28,8
		м		147,72	0,66	26590	119	42,8	0,0006	0,108

43	23-0601-8-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0816	82569,02		6738				
		км								
44	23-0601-8-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,4488	122526,96		54990				
		км								
45	23-0601-8-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,8976	192475,42		172766				
		км								
46	23-0601-8-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0612	300050,13		18363				
		км								
47	23-0601-8-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,204	185318,85		37805				
		км								
48	11-4603-1-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	80	567,09	242,39	45367	19391	19935	0,337	26,96
		отверстие		318,51	172,01	25481	13761	50,8	0,182	14,56
49	11-4603-1-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=20,000;	1600	6,31	2,41	10102	3861	4378	0,0038	6,08
		отверстие		3,59	1,8	5746	2873	50,8	0,0019	3,04
50	11-4603-0401	Пробивка отверстий	212	210,45	88,21	44615	18700	17593	0,1308	27,7296
		отверстие		122,24	41,11	25915	8716	50,8	0,0435	9,222
		Всего прямые затраты				**25883600**				**6950**
										277

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 990 307
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 786 511

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	266 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 106 782
Накладные расходы I уровня, тенге	3 524 715
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	29 408 315
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 246 913
Итого, тенге	30 655 228
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 452 418
Всего	**33 107 648**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	297 969
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	360 781
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**33 766 398**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**34 441 726**
Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,22432789775	**42 167 966**
НДС (12 %)	5 060 155
Итого с ндс	**47 228 121**
Условная тендерная скидка	4 722 811
Итого к оплате	**42 505 310**

Сдал (Подрядчик): Директор
ТОО " Техно Снаб 2002"

Шауменов С.Ж. _____
М.П. (при наличии)

Принял (Заказчик): Главный специалист
ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"

Касенов А. _____
М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора :
ТОО "Талдыкорган Архитектура"
Байшуаков С.Б. _____
М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Алматыкурылыс Эксперт"
Калибаев Ж.К _____
М.П. (при наличии)

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г.

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Приложение №3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года №656
Приложение № 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Талдыкорган", БИН 060140008504. адрес: Алматинская область, г. Талдыкорган, Абая ,241
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002" БИН 020740004090 , адрес: г. Алматы, ул Полежаева, 16
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование, адрес)

Объект: "Строительство 2-х этажных коттеджей тип 4 в коттеджном городке города Талдыкорган Алматинской области"Завершение строительно-монтажных работ
(наименование)

Договор подряда: **№70 от 17.04.2020 года**

Акт № 3
приемки выполненных работ
за июль 2020г (1 квартал)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	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 рабочих-строителей	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
	Локальная смета №2-1-1									
	Раздел 1 Котлован									
2	11-010205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	21,6	2607,36	–	56319	–	33285	3,168	68,4288
		м3 грунта		2607,36	–	56319	–	59,1	–	–

3	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*	287,82	23,03 –	23,03 8,77	6629 –	6629 2525	1492 59,1	– 0,00806	– 2,31983
4	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	10,452	727,23 727,23	– –	7601 7601	– –	4492 59,1	0,972 –	10,15934 –
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1322,16	129,78 76,23	53,55 24,81	171595 100792	70803 32803	78955 59,1	0,108 0,02625	142,79328 34,7067
6	11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *м3 уплотненного грунта*	1322,16	53,6 8,61	42,19 11,53	70867 11386	55779 15245	15739 59,1	0,0122 0,0122	16,13035 16,13035
7	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *м3 грунта*	287,82	16,22 2,54	13,57 4,65	4669 732	3905 1339	1224 59,1	0,00332 0,00369	0,95556 1,06206
	Раздел 2 Фундаментные балки, фундамент монолитный ФМ-1									
21	11-060101-0120	Устройство узла АК=30,000; *м3*	1,8	23158,89 3130,56	1325 294,44	41686 5635	2385 530	2990 48,5	3,6 0,3064	6,48 0,55152
22	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82К=30,000; *м2*	27	858,84		23189				
	Раздел 5 Стены									
72	11-070405-0101	Панели стеновые наружные. УстановкаК=0,210; *м3 сборных конструкций*	245,5813	1529,49 455,29	962,57 130,17	375614 111810	236388 31968	89286 62,1	0,53 0,1051	130,15809 25,81059
73	11-070405-0102	Панели стеновые внутренние. УстановкаК=0,160; *м3 сборных конструкций*	25,6128	2713,84 754,23	1673,15 220,2	69509 19318	42854 5640	15499 62,1	0,798 0,1763	20,43901 4,51554

74	21-040104-0205	Панель стеновая для надземных этажей наружная самонесущая трехслойная с внешними слоями из бетона и средним слоем из пенополистирольной плиты при соединении слоев гибкими композитными связями для обычных геологических условий ГОСТ 11024-2012К=0,210; *м3*	245,5813	35584,57		8738905				
75	21-040104-0203	Панель стеновая для надземных этажей внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 7 баллов ГОСТ 12504-2015К=0,160; *м3*	25,6128	38943,55		997453				
	Раздел 7 Полы									
	7.1 Тип 1									
106	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем *м2 площади уплотнения*	664,35	2232,61 / 56,05	23,24 / 8,32	1483236 / 37236	15439 / 5525	26041 / 60,9	0,0681 / 0,0088	45,24224 / 5,84628
107	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050; *м3 подстилающего слоя*	33,2175	18134,93 / 2934,78	5,96 / –	602397 / 97486	198 / –	59369 / 60,9	3,66 / –	121,57605 / –
	7.2 ТипК									
111	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем *м2 площади уплотнения*	235,05	2232,61 / 56,05	23,24 / 8,32	524774 / 13174	5462 / 1955	9214 / 60,9	0,0681 / 0,0088	16,00691 / 2,06844
112	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050; *м3 подстилающего слоя*	11,7525	18134,78 / 2934,78	5,96 / –	213129 / 34491	70 / –	21005 / 60,9	3,66 / –	43,01415 / –
	7.3 Тип К1									
116	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем *м2 площади уплотнения*	29,07	2232,61 / 56,04	23,25 / 8,32	64902 / 1629	676 / 242	1139 / 60,9	0,0681 / 0,0088	1,97967 / 0,25582
117	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *м2 изолируемой поверхности*	29,07	1293,77 / 460,13	59,58 / 8,84	37610 / 13376	1732 / 257	8302 / 60,9	0,416 / 0,0098	12,09312 / 0,28489
118	21-100402-9901	ГидроизолК=1,120;	32,5584	266,22		8668				

		м2								
119	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,050;	1,4535	18134,85	6,19	26359	9	2598	3,66	5,31981
		м3 подстилающего слоя		2934,98	–	4266	–	60,9	–	–
	7.4 Керамзитовая отсыпка гравией по периметру здания									
123	11-110101-0802	Тепло- и звукоизоляция засыпная шлаковая. УстройствоК=0,200;	65,58	5689,57	1219,76	373122	79992	131222	3,44	225,5952
		м3 изоляции		2879,77	405,87	188855	26617	60,9	0,45	29,511
	7.5 Тип Л 1									
124	11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. УстройствоК=0,050;	30,924	13942,05	1219,76	431144	37720	61877	3,44	106,37856
		м3 изоляции		2879,77	405,87	89054	12551	60,9	0,45	13,9158
	7.6 Тип К 2									
128	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	129	540,33	20,24	69702	2611	22649	0,356	45,924
		м2 стяжки		277,67	10,63	35819	1371	60,9	0,0127	1,6383
129	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=6,000;	774	67,24	3,45	52046	2670	2446	0,0044	3,4056
		м2 стяжки		3,43	1,76	2656	1361	60,9	0,0021	1,6254
	7.7 Тип К 3									
132	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	52,11	1293,76	59,57	67418	3104	14883	0,416	21,67776
		м2 изолируемой поверхности		460,12	8,85	23977	461	60,9	0,0098	0,51068
133	21-100402-9901	ГидроизолК=1,120;	58,3632	266,22		15537				
		м2								
134	11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. УстройствоК=0,050;	2,6055	13942,05	1219,73	36326	3178	5214	3,44	8,96292
		м3 изоляции		2879,68	406,06	7503	1058	60,9	0,45	1,17248

Раздел 8 Перегородки и короба из ГКЛ

8

138	11-1004-02-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство П-1	322,02	2718,64	19,27	875458	6204	173913	1,0046	323,50129
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		895,6	7,52	288401	2423	59,8	0,0068	2,18974
139	11-1004-02-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство П-2	166,38	2814,02	19,27	468196	3206	89857	1,0046	167,14535
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		895,6	7,52	149010	1252	59,8	0,0068	1,13138
140	11-1004-04-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	68,31	1656,08	9,98	113127	682	28905	0,7895	53,93075
		м2 стен (за вычетом проемов)		703,84	3,76	48079	257	59,8	0,0034	0,23225

Раздел 9 Заполнение дверных проемов

141	11-1004-02-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотенК=4,000;	8,4	1655,71	90,48	13908	760	7490	1,49	12,516
		м2 проемов		1451,43	39,64	12192	333	59,8	0,0368	0,30912
142	21-0901-02-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92К=4,000;	8,4	28710,09		241165				
		м2								
151	21-0902-02-0501	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014К=4,000;	20,16	22333,99		450253				
		м2								

Раздел 10 Заполнение оконных проемов

152	11-1005-01-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=12,000;	75,6	1946,06	119,71	147122	9050	34416	0,8165	61,7274

		м2 проемов		701,4	59,87	53026	4526	59,8	0,0669	5,05764
153	21-090201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99К=12,000; *м2*	75,6	15503,14		1172037				
164	11-100501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=8,000;	60,48	1946,08	119,71	117699	7240	27533	0,8165	49,38192
		м2 проемов		701,41	59,87	42421	3621	59,8	0,0669	4,04611
165	21-090201-0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99К=8,000; *м2*	60,48	15503,14		937630				
176	11-100501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатыхК=8,000;	20,16	3066,22	122,52	61815	2470	14205	1,303	26,26848
		м2 проемов		1119,3	59,03	22565	1190	59,8	0,0659	1,32854
177	21-090201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99К=8,000; *м2*	20,16	17737,96		357597				

Раздел 11 Внутренняя отделка помещений

11.1 Внутренняя отделка помещений

196	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	635,11	604,68	18,74	384036	11905	121629	0,37	234,9907
		м2 оштукатуриваемой поверхности		333,77	15,7	211980	9970	54,8	0,0187	11,87656

Раздел 12 Кровля

200	11-120101-[illegible]503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	120	348,33	8,25	41799	990	4180	0,0694	8,328
				59,62	2,15	7154	258	56,4	0,0021	0,252
201	11-080201-[illegible]101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *м3 кладки*	3	17092	1480,33	51276	4441	6222	4,54	13,62
				3704,67	378	11114	1134	50,8	0,4	1,2
203	11-100115-[illegible]101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита *м3 древесины в конструкции*	47,61	6082,76	39,19	289600	1866	19329	0,78	37,1358
				661,23	17,69	31481	842	59,8	0,017	0,80937
207	11-120101-[illegible]705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	13	3873,62	62,85	50357	817	10771	1,71	22,23
				1449,62	19,38	18845	252	56,4	0,0195	0,2535
208	11-100115-[illegible]201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита *м2 обработанной поверхности*	1365	211,99	1,82	289368	2482	21005	0,029	39,585
				24,91	0,82	34005	1120	59,8	0,00079	1,07835
	Раздел 1 — 3 Фасад									
213	11-080701—0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборкаК=2,000; *м2 вертикальной проекции*	1204	565,14	1,33	680425	1596	225952	0,435	523,74
				368,76	0,66	443990	797	50,8	0,0007	0,8428
214	11-150201—0201	Фасад. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камнюК=2,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1234,8	1348,05	26,35	1664571	32538	679318	1,01	1247,148
				983,82	20,09	1214822	24809	54,8	0,024	29,6352
215	11-150402—0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатнаяК=2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	1268,4	107,88	1,01	136830	1275	39533	0,0618	78,38712
				56,4	0,47	71542	599	54,8	0,0005	0,6342
216	11-150201 —0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камнюК=3,000; *м откосов*	252	391,85	0,64	98747	162	41766	0,32	80,64
				302,44	–	76216	–	54,8	–	–

217	11-150108-180	Бетонные поверхности. Устройство теплоизоляционного слоя 100 ммК=2,000;	334,38	464,21	2,3	155223	768	36738	0,2357	78,81337
		м2		199,81	0,68	66812	229	54,8	0,00054	0,18057
218	21-110101-010	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012К=0,100;	33,438	11277,17		377086				
		м3								
219	11-150207-020 3	Колонны и ригеля. Устройство каркаса при оштукатуриванииК=3,000;	501,57	320,5	4,77	160751	2391	87288	0,35	175,5495
		м2 оштукатуриваемой поверхности		315,73	1,84	158360	925	54,8	0,0021	1,0533
220	21-130503-01 1	Сетка стеклянная строительная СС-1К=1,150;	384,537	363,12		139633				
		м2								
221	11-150107-01 1	Облицовка цоколяК=2,000;	53	2027,55	13,94	107460	739	52610	2	106
		м2 поверхности облицовки		1804,15	7,25	95620	384	54,8	0,0086	0,4558
222	21-030302-06 1	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93К=2,000;	53	1456,5		77195				
		м2								
	Раздел 14 тмостка									
223	11-080101-02 2	Основание под фундаменты щебеночное. УстройствоК=0,120;	29,592	5392,34	1209,38	159570	35788	18091	0,85	25,1532
		м3 основания		681,57	521,86	20169	15443	50,8	0,54	15,97968
224	11-060101-01 1	Подготовка бетонная. УстройствоК=0,100;	24,66	14891,73	674,66	367230	16637	14415	1,35	33,291
		м3		1033,9	171,33	25496	4225	48,5	0,1813	4,47086
	Раздел 15 Крыльцо Кр-1-4шт,Кр-2-4шт,Коб=4									
225	11-060101-01 20	Устройство крыльца Кр-1	13,2	20425	1324,77	269610	17487	21922	3,6	47,52
		м3		3130,61	293,64	41324	3876	48,5	0,3064	4,04448
226	21-050309-03 1	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1,5516	201040,07		311934				
		т								
228	11-060101-01 20	Устройство крыльца Кр-2	10,8	20424,81	1324,72	220588	14307	17936	3,6	38,88
		м3		3130,56	293,7	33810	3172	48,5	0,3064	3,30912

229	21-050309-03[redacted]1	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 т	0,12936	201040,07		26007				
	Локальная [redacted]мета №2-1-3									
	Раздел 1 В[redacted]утренние сети элетроснабжения									
	1.1 Электро[redacted]техническое оборудование									
38	13-080206-07[redacted]1	Прокладка гофрированных труб, прим м	2220	220,25 83,09	25,08 7,3	488966 184467	55687 16211	85890 42,8	0,09 0,0066	199,8 14,652
39	23-010504-01[redacted]02	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм м	1260	25,56		32206				
40	23-010504-01[redacted]01	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм м	960	22,48		21581				
41	13-080206-22[redacted]01	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава м	2220	63,57 46,16	0,59 0,22	141118 102482	1304 491	44072 42,8	0,05 0,0002	111 0,444
42	13-080206-13[redacted]03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах м	270	296,57 147,72	1,76 0,67	80075 39885	476 180	17148 42,8	0,16 0,0006	43,2 0,162
43	23-060128-0[redacted]03	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; км	0,1224	82569,02		10106				
44	23-060128-0[redacted]02	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; км	0,6732	122526,96		82485				
45	23-060128-0[redacted]04	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; км	1,3464	192475,42		259149				
46	23-060128-0[redacted]05	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; км	0,0918	300050,13		27545				

47	23-060128-0[illegible]02	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,306	185318,85		56708				
48	11-460301-0[illegible]01	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм *отверстие*	240	567,09	242,39	136102	58173	59805	0,337	80,88
				318,51	172,02	76443	41284	50,8	0,182	43,68
49	11-460301-0[illegible]17	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=20,000; *отверстие*	4800	6,31	2,41	30309	11584	13136	0,0038	18,24
				3,59	1,8	17239	8620	50,8	0,0019	9,12
50	11-460302-0[illegible]401	Пробивка отверстий *отверстие*	636	210,44	88,21	133843	56099	52777	0,1308	83,1888
				122,24	41,11	77744	26148	50,8	0,0435	27,666
		Всего прямые затраты				**27085902**				**5075**
										328

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 539 809
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	930 728
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	316 019
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 615 365
Накладные расходы I уровня, тенге	2 676 773
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	29 762 675
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 261 937
Итого, тенге	31 024 612
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 481 969
Всего	**33 506 583**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	301 559
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	365 128

Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**34 173 270**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**34 856 735**
Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,22432789775	**42 676 074**
НДС (12 %)	5 121 129
Итого с ндс	**47 797 203**
Условная тендерная скидка	4 779 720
Итого к оплате	**43 017 483**

Сдал (Подрядчик): Директор
ТОО " Техно Снаб 2002"

Шауменов С.Ж._____
М.П. (при наличии)

Принял (Заказчик): Главный специалист
ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"

Касенов А._____
М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Талдыкорган Архитектура"
Байшуаков С.Б._____
М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Алматыкурылыс Эксперт"
Калибаев Ж.К_____
М.П. (при наличии)