Подрядчик:ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН: 030240008552
Адрес:Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Справка №12 от 14 сентября 2021 года.
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь2021 г.

Код заказчика	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		Договор №257/20	15.12.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								НДС (по графе1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (сентябрь) без НДС	из гр. 1							
			СМР в сметном базовой уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих входящих СМР в базовом	дополнительные затрать			
				в отчетном месяце	по монтажу обору-дования		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	1 275 189 372,61								16 685 980,76	155 735 820,40
За отчетный период		139 049 839,64								46 720 746,12
Удержание 30 %										7 786 791,02
Удержание 5 %										101 228 283,26
Всего к оплате										

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Директор

_____Культуманов И.М.
м.п.

Технический надзор:
Директор
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

_____Байбулов Е.Е.
м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Руководитель

_____Ажмурат А.К.
м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"
Главный специалист
Гослицензия 13019779

_____Нургалиев Г.С.
м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 257/20 от 15.12.2020 год

Акт
приемки выполненных работ № 38 от 14 сентября 2021 года
по Дополнительной (нулевой) смете №2

за сентябрь 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 6 Отопление блок секция 1										
17	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	200	1094,81	15,41	218962	3082	87360	126981	373618
					642,6	5,26	128520	1052	–	27675	
		Итого по разделу 6					**373 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					128 520				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 082				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 052				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					87 360				
		- накладные расходы, тенге					126 981				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					27 675				
	Раздел 7 Отопление блок секция 2										
20	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	200	1094,81	15,41	218962	3082	87360	126981	373618
					642,6	5,26	128520	1052	–	27675	
		Итого по разделу 7					**373 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					128 520				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 082				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 052				

- материалы, изделия и конструкции, тенге		87 360
- накладные расходы, тенге		126 981
- сметная прибыль (8 %), тенге		27 675
Итого по смете		**747 236**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		257 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		6 164
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		2 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге		174 720
- накладные расходы, тенге		253 961
- сметная прибыль (8 %), тенге		55 351
Временные здания и сооружения 0,9%		6 725,12
Итого		**753 961,05**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)		14 099,07
Итого:		**768 060,12**
Непредвиденные работы и затраты (2%)		15 361,20
Итого:		**783 421,33**
в том числе на 2018 год-10%	К=1	78 342,13
в том числе на 2019 год-90%	К=1,050036	740 358,54
ИТОГО ПО АКТУ		**818 700,67**
Налог на добавочную стоимость (12%)		98 244,08
Всего:		**916 944,75**
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876		**825 250,27**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240000552
Директор

Культуманов И.М.

м.п.

Технический надзор
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

Байбулов Е.Е.

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист

Даиров Р.Б.

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гос.лицензия 13019779

Нургалиев Г.С.

м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 257/20 от 15.12.2020 год

Акт
приемки выполненных работ № 39 от 14 сентября 2021 года
по Дополнительной (нулевой) смете №3

за **сентябрь** 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДОБАВИТЬ В СМЕТУ									
		Раздел 2 Добавить в смету 2-1-2 Архитектурные решения									
		2.3 Проемы									
4	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные изметалопластика. Устройство(прим) НР = 80 %	м	500	488,34	5,45	244170	2725	20465	177228	455110
					441,96	1,11	220980	555	–	33712	
		Итого по разделу 2					**455 110**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					220 980				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 725				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					555				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 465				
		- накладные расходы, тенге					177 228				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					33 712				
		Раздел 3 Добавить в смету 2-1-5 Силовое электрооборудование и электроосвещение									
		3.1 Кабельные изделия									
13	1308-0305-0105	Выключатель трехклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	48	406,17	3,21	19496	154	620	13524	35662
					390,04	1,27	18722	61	0	2642	
14	2307-0218-1505	Выключатель трехклавишный, 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	495		23760		23760	0	25661

		0	0	0	1901
Итого по разделу 3			**61 323**		
в том числе					
- зарплата рабочих-строителей, тенге			18 722		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			154		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			61		
- материалы, изделия и конструкции, тенге			24 380		
- накладные расходы, тенге			13 524		
- сметная прибыль (8 %), тенге			4 543		
Итого по смете			**516 433**		
в том числе					
- зарплата рабочих-строителей, тенге			239 702		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			2 879		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			616		
- материалы, изделия и конструкции, тенге			44 845		
- накладные расходы, тенге			190 752		
- сметная прибыль (8 %), тенге			38 255		
Временные здания и сооружения 0,9%			4 647,90		
Итого			**521 080,74**		
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)			9 744,21		
Итого:			**530 824,95**		
Непредвиденные работы и затраты (2%)			10 616,50		
Итого:			**541 441,44**		
в том числе на 2018 год-10%		К=1	54 144,14		
в том числе на 2019 год-90%		К=1,050036	511 679,71		
ИТОГО ПО АКТУ			**565 823,85**		
Налог на добавочную стоимость (12%)			67 898,86		
Всего:			**633 722,71**		
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876			**570 350,44**		

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Директор
_____ **Культуманов И.М.**
м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год
_____ **Байбулов Е.Е.**
м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист
_____ **Даиров Р.Б.**
м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гос.лицензия 13019779
_____ **Нургалиев Г.С.**
м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 257/20 от 15.12.2020 год

Акт
приемки выполненных работ № 40 от 14 сентября 2021 года
Локальная смета № 2-1-7

за сентябрь 2021 год
на **Технологические решения**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1303-0501-0111	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР = 61	лифт	4	893885,77	19884,89	3575543	79540	250900	1988289	6008939
6	1303-0501-0112	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 %	остановка	12	811275,68 -43835,92	3596,97 -333,6	3245103 -526031	14388 -4003	– -62694	445107 -280556	-871114
7	1303-0501-0113	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 %	м	42,4	-38277,85 -9273,68	-49,43 -76,15	-459334 -393204	-593 -3229	– -62950	-64527 -199734	-640373

	-7712,85	-9,62	-327025	-408	–	-47435

Итого по смете		**4 497 452**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		2 458 744
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		72 308
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		13 387
- материалы, изделия и конструкции, тенге		125 256
- накладные расходы, тенге		1 507 999
- сметная прибыль (8 %), тенге		333 145
Временные здания и сооружения 0,9%		40 477,07
Итого		**4 537 929,03**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)		84 859,27
Итого:		**4 622 788,30**
Непредвиденные работы и затраты (2%)		92 455,77
Итого:		**4 715 244,07**
в том числе на 2018 год-10%	К=1	471 524,41
в том числе на 2019 год-90%	К=1,050036	4 456 058,42
ИТОГО ПО АКТУ		**4 927 582,83**
Налог на добавочную стоимость (12%)		591 309,94
Всего:		**5 518 892,77**
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876		**4 967 003,49**

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Директор

_____ **Культуманов И.М.**

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист

_____ **Даиров Р.Б.**

м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

_____ **Байбулов Е.Е.**

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гос.лицензия 13019779

_____ **Нургалиев Г.С.**

м.п.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Павлодар"**
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)**
Договор № **257/20 от 15.12.2020 год**

Акт
приемки выполненных работ № 41 от 14 сентября 2021 года
Локальная смета № 2-1-1

за сентябрь 2021 год
на **Архитектурно-строительные решения**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ /для блок-секций 1 и 2/										
	5.1 ВХОДЫ В ПОДВАЛ										
98	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	78,72	1044,5	55,65	82222	4380	24821	45373	137803
					673,54	46,94	53021	3695	–	10208	
99	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	157,44	100,52	0,75	15827	119	1310	11565	29583
					91,45	0,37	14398	58	–	2191	
		Итого по разделу 5					**167 386**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 419				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 499				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 753				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 131				
		- накладные расходы, тенге					56 938				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 399				
	Раздел 6 ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ /для блок-секций 1 и 2/										

6.1 СЛИВ БАЛКОНА /л.7.1-АС2/										
116 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	2823,04	39,02	152444	2107	110919	39376	207166
				729,96	14,12	39418	762	–	15346	
6.2 СТРЕМЯНКИ ЛВ-6.12, ЛВ-6.18 /л.7.1-АС2, 2 шт. каждая/										
117 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1192	655490,59	25515,75	78134	3041	70773	3651	88329
				36240,6	8152,67	4320	972	–	6543	
118 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,8224	83,03	2,39	317	9	142	115	467
				43,37	0,26	166	1	–	35	
119 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,6448	74,01	1,69	566	13	359	135	757
				25,35	0,26	194	2	–	56	
	Итого по разделу 6					**296 719**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 098				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 170				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 737				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					182 193				
	- накладные расходы, тенге					43 277				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 980				
Раздел 7 ВЕНТКАНАЛЫ /для блок-секций 1 и 2/										
7.1 ВЕНТШАХТЫ										
124 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	16,6915	27971,29	2388,4	466883	39866	349040	80560	591238
				4671,66	518	77977	8646	–	43795	
	Итого по разделу 7					**591 238**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					77 977				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 866				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 646				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					349 040				

	- накладные расходы, тенге					80 560					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					43 795					
	Раздел 9 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ /для блок-секций 1 и 2/										
	9.3 КРЫШКА КЛ-1 И СТРЕМЯНКА СГ-28 /16 шт. в каждой секции/										
158	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /КЛ-1/. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,6944	690414,08	4616,59	479424	3206	414419	43529	564788
					88996,4	1851,85	61799	1286	–	41836	
159	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /СГ-28/. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,728	655490,59	25515,75	1132688	44091	1025973	52931	1280468
					36240,6	8152,67	62624	14088	–	94849	
160	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	148,88	83,03	2,39	12361	356	5549	4481	18190
					43,37	0,26	6456	39	–	1347	
161	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	148,88	148,01	3,38	22036	504	13985	5261	29481
					50,69	0,52	7547	77	–	2184	
	9.4 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК МЛ-1 /2 шт. в каждой секции/										
162	1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер /МЛ-1/. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1616	690414,08	4616,59	111571	746	96443	10130	131437
					88996,4	1851,85	14382	299	–	9736	
163	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,6356	83,03	2,39	1713	49	769	621	2521
					43,37	0,26	895	5	–	187	
164	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	20,6356	148,01	3,38	3054	70	1938	729	4086
					50,69	0,52	1046	11	–	303	
	Итого по разделу 9						**2 030 971**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						154 749				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						49 022				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 805					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 559 076					
	- накладные расходы, тенге					117 682					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					150 442					
	Раздел 10 ЛЕСТНИЦА Л1 /для блок-секций 1 и 2, 2 шт. в каждой секции/										
181	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	0,3	6161		1848		1848	–	1996
					–		–		–	148	
182	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	4,8	2875		13800		13800	–	14904
					–		–		–	1104	
183	1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	4,41	17940,47	83,12	79117	367	71098	9216	95400
					1735,3	35,65	7653	157	–	7067	
184	1115-0404-0101	Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	33,726	887,98	2,37	29948	80	6922	18387	52202
					680,36	1,14	22946	38	–	3867	
185	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0468	655490,59	25515,75	30677	1194	27787	1434	34679
					36240,6	8152,67	1696	382	–	2569	
186	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	38,304	83,03	2,39	3180	92	1428	1153	4680
					43,37	0,26	1661	10	–	347	
187	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	38,304	148,01	3,38	5669	129	3598	1353	7585
					50,69	0,52	1942	20	–	562	

	Итого по разделу 10					**211 446**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 897				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 862				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					607				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					126 481				
	- накладные расходы, тенге					31 543				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 663				
	Раздел 11 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /для блок-секций 1 и 2, 2 шт. в каждой секции/									
	11.2 ЛИФТОВАЯ ШАХТА /п.16.2-АС2/									
195	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.18/. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0724	655490,59	25515,75	47458	1847	42986	2218	53649
				36240,6	8152,67	2624	590	–	3974	
196	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	36,1788	83,03	2,39	3004	87	1348	1089	4420
				43,37	0,26	1569	9	–	327	
197	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	36,1788	148,01	3,38	5355	122	3399	1278	7164
				50,69	0,52	1834	19	–	531	
	Итого по разделу 11					**65 233**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 027				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 057				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					618				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					47 733				
	- накладные расходы, тенге					4 585				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 832				
	Итого по смете					**3 362 993**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					386 167				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					102 475				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 167				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 290 654				
	- накладные расходы, тенге					334 585				

- сметная прибыль (8 %), тенге		249 111
Временные здания и сооружения 0,9%		30 266,94
Итого		**3 393 260,31**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)		63 453,97
Итого:		**3 456 714,28**
Непредвиденные работы и затраты (2%)		69 134,29
Итого:		**3 525 848,56**
в том числе на 2018 год-10%	К=1	352 584,86
в том числе на 2019 год-90%	К=1,050036	3 332 041,13
ИТОГО ПО АКТУ		**3 684 625,99**
Налог на добавочную стоимость (12%)		442 155,12
Всего:		**4 126 781,10**
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876		**3 714 102,99**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Директор

_____ **Культуманов И.М.**

м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

_____ **Байбулов Е.Е.**

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист

_____ **Даиров Р.Б.**

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гос.лицензия 13019779

_____ **Нургалиев Г.С.**

м.п.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Павлодар"**
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)**
Договор № **257/20 от 15.12.2020 год**

Акт
приемки выполненных работ № 42 от 14 сентября 2021 года
Локальная смета № 2-1-3

за **сентябрь** 2021 год
на **Отопление и вентиляция**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ОТОПЛЕНИЕ										
40	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0009	482666		434		434	–	469
					–		–		–	35	
41	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	1523,59	17,97	39613	467	29146	9975	53555
					384,62	6,86	10000	178	–	3967	
42	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	164	1634,83	17,97	268111	2946	202088	62918	357511
					384,62	6,86	63077	1125	–	26482	
		Итого по разделу 1					**411 535**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					73 077				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 413				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 303				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					231 668				
		- накладные расходы, тенге					72 893				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 484				

Раздел 3 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ

65	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	19	2131,14 1749,3	83,97 12,95	40492 33237	1595 246	5660 –	32813 5864	79169
66	2304-0902-1808	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	4895 –		44055 –		44055 –	– 3524	47579
67	2304-0902-1809	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4895 –		19580 –		19580 –	– 1566	21146
68	2304-0902-1810	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5194 –		31164 –		31164 –	– 2493	33657
69	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2158,06 1749,3	110,89 25,9	17264 13994	887 207	2383 –	13918 2495	33677
70	2304-0902-1812	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7320 –		29280 –		29280 –	– 2342	31622
71	2304-0902-1813	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10081 –		40324 –		40324 –	– 3226	43550
72	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	20	3881,19	265,63	77624	5313	10431	61766	150542

				3094	57,35	61880	1147	–	11151		
73	2304-0902-1802	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	12264 –		61320 –		61320 –	– 4906	66226
74	2304-0902-1803	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	14689 –		190957 –		190957 –	– 15277	206234
75	2304-0902-1610	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	37300 –		74600 –		74600 –	– 5968	80568
76	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	3	1185,18 1126	– –	3556 3378	– –	178 –	2534 487	6576
77	2307-0502-0205	Тепловычислители модели ВКТ-7-04, Q 28,98 м3/ч, на один расходомер, DN 32	комплект	1	250515 –		250515 –		250515 –	– 20041	270556
78	2307-0502-0425	Расходомер-счетчик электромагнитный ПРЭМ, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32	шт.	2	224226 –		448452 –		448452 –	– 35876	484328
79	1311-0101-0102	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	3	1448,95 563	162,88 77,7	4347 1689	489 233	2169 –	1442 463	6251
80	2305-1401-0108	Датчик температуры Pt500 Ом	шт.	1	19295 –		19295 –		19295 –	– 1544	20839
81	2305-1401-0110	Гильзы для датчика температуры	шт.	1	5688 –		5688 –		5688 –	– 455	6143
82	2307-0502-0105	Устройство сбора и передачи данных УСПД	шт.	1	79554		79554		79554	–	85918

					–		–		–	6364	
83 1312-1101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	4278,52 4144	– –	4279 4144	– –	135 –	2528 545	7351
84 2304-1010-0810	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	764639 –		764639 –		764639 –	– 61171	825810
85 2304-1010-2503	Трубка импульсная AFQ при монтаже на подающем трубопроводе DN 40, Тмакс 150°C. PN 25. типа Danfoss	шт.	1	39804 –		39804 –		39804 –	– 3184	42988
86 1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	2	5822,92 5698	53,84 25,9	11646 11396	108 52	142 –	6983 1490	20119
87 2304-1005-1510	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	157094 –		314188 –		314188 –	– 25135	339323
88 2305-1207-2014	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	255647 –		255647 –		255647 –	– 20452	276099
89 2305-1207-2005	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200352 –		200352 –		200352 –	– 16028	216380
90 1118-0801-0303	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте HP = 98 %	теплообменник	1	9739,3	344,31	9739	344	–	9307	20570

				9394,99	102,04	9395	102	–	1524			
91	2977-7777-0101 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1 ступень /XGF №19A-TO 16/16-TKTM47. №906008/	шт.	1	526785,15 –		526785 –		526785 –	– 42143		568928
92	1118-0801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	1	2633,86 2408,5	225,36 68,03	2634 2409	225 68	– –	2427 405		5466
93	2977-7777-0201 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2 ступень /XGF №14A-TO 16/17-TM. №906007/	шт.	1	449722,09 –		449722 –		449722 –	– 35978		485700
94	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	1	679,05 672,5	– –	679 673	– –	6 –	504 95		1278
95	2305-1401-0204	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой. ~230В. типа Danfoss	шт.	1	227623 –		227623 –		227623 –	– 18210		245833
96	2305-1401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	71603 –		71603 –		71603 –	– 5728		77331
97	2305-1401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597 –		19597 –		19597 –	– 1568		21165
98	1121-0202-0201	Установка датчика температуры НР = 72 %	шт.	1	186,91 186,23	0,19 0,09	187 186	– –	1 –	134 26		347
99	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654 –		21654 –		21654 –	– 1732		23386
100	2305-1401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	34534 –		138136 –		138136 –	– 11051		149187
101	2305-1401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	29822		119288		119288	–		128831

					–			–		–	9543	
102	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	20633,2 16509,87	424,84 135,29	20633 16510	425 135	3698 –	16312 2956	39901
103	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	1	2681,45 1345	17,42 –	2681 1345	17 –	1319 –	968 292	3942
104	5877-7777-0101 (пл) (об)	Насос смесительный G±10.4 м3/ч; H-6.2 м, N-0.359 кВт, MAGNA3 40-100 F	шт	2	386785,71 –		773571 –		– 773571	– –	773571
105	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	75928,21 4546,56	392,24 64,79	151856 9093	784 130	141979 –	9038 12872	173766
106	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19345,66 1155,69	216,36 69,55	19346 1156	216 70	17974 –	1201 1644	22190
107	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	3	23339,34 1752,59	381,6 112,62	70018 5258	1145 338	63615 –	5484 6040	81542
108	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	30366,59 2070,08	473,8 122,9	30367 2070	474 123	27823 –	2149 2601	35117
109	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	44635,06 1749,3	110,89 25,9	44635 1749	111 26	42775 –	1740 3710	50085

110	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	70530,19 3094	265,63 57,35	211591 9282	797 172	201512 –	9265 17668	238524
111	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	15	2177,65 400,4	– –	32665 6006	– –	26659 –	5886 3084	41635
112	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	28	2499,9 304,78	– –	69997 8534	– –	61463 –	8363 6269	84629
113	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования /ЗК4-46-87, ЗК4-1-87/ НР = 75 %	шт.	37	1294,8 563	152,96 77,7	47908 20831	5660 2875	21417 –	17779 5255	70942
114	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении /ЗК4-2-87, ЗК4-3-87/ НР = 75 %	шт.	6	5106,92 3026,25	1767,71 691,9	30642 18158	10606 4151	1878 –	16732 3790	51163
115	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	5146,7 957	68,18 23,48	30880 5742	409 141	24729 –	5765 2932	39577
116	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21	4186,83 957	68,18 23,48	87923 20097	1432 493	66394 –	20178 8648	116750
117	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	3352,79 865,92	46,83 16,5	67056 17318	937 330	48801 –	17295 6748	91099
118	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2823,04	39,02	14115	195	10270	3646	19182

119 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	729,96 792,82	14,12 39,02	3650 7928	71 390	– 238	1421 7292	16438
120 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	729,96 357	14,12	7300 3570	141	– 3570	1218 –	3856
121 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	– 2994,2	35,77	– 20959	250	– 16784	286 3945	26897
122 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	560,74 2617,65	14,37 20,45	3925 13088	101 102	– 10804	1992 2178	16487
134 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	14	436,42 248,99	8,03 6,16	2182 3486	40 86	– 2867	1221 375	4170
135 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	38,08 537	0,78	533 18795	11	– 18795	309 –	20299
				–		–		–	1504	
	Итого по разделу 3					**7 152 435**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					301 358				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 001				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 403				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 283 841				
	- оборудование, тенге					773 571				
	- накладные расходы, тенге					288 223				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					472 441				
	Раздел 4 ОТОПЛЕНИЕ									
161 1116-0501-0601	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	83	986,48	2,49	81878	207	1487	78590	173305

				966,07	0,13	80184	10	–	12837	
162 1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	1899	978,63	2,37	1858413	4506	25488	1792202	3942664
				962,83	0,19	1828419	359	–	292049	
163 2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	1754,14	437		766559		766559	–	827884
				–		–		–	61325	
164 2301-0701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	149,6	287		42935		42935	–	46370
				–		–		–	3435	
165 2301-0501-1501	/дренаж/ Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,8	93		5003		5003	–	5403
				–		–		–	400	
175 2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0009	482666		434		434	–	469
				–		–		–	35	
176 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	1523,59	17,97	39613	467	29146	9975	53555
				384,62	6,86	10000	178	–	3967	
178 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1268,13	17,97	25363	359	17312	7673	35679
				384,62	6,86	7692	137	–	2643	
179 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	2005,68	17,97	28079	252	22442	5371	36127
				384,62	6,86	5385	96	–	2676	

180 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	2179,45	17,97	54486	449	44422	9591	69204
				384,62	6,86	9615	172	–	5126	
181 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	2823,04	39,02	141152	1951	102703	36460	191821
				729,96	14,12	36498	706	–	14209	
189 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1505	83,03	2,39	124958	3599	56095	45301	183880
				43,37	0,26	65264	390	–	13621	
190 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	410	537		220170		220170	–	237784
				–		–		–	17614	
	Итого по разделу 4					**5 804 145**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 043 057				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 789				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 049				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 334 200				
	- накладные расходы, тенге					1 985 162				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					429 937				
	Раздел 6 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ									
200 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	17	2131,14	83,97	36229	1427	5064	29359	70836
				1749,3	12,95	29738	220	–	5247	
201 2304-0902-1808	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	4895		34265		34265	–	37006
				–		–		–	2741	
202 2304-0902-1809	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4895		19580		19580	–	21146

				–		–		–	1566	
203 2304-0902-1810	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5194		31164		31164	–	33657
				–		–		–	2493	
204 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2158,06	110,89	17264	887	2383	13918	33677
				1749,3	25,9	13994	207	–	2495	
205 2304-0902-1812	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7320		29280		29280	–	31622
				–		–		–	2342	
206 2304-0902-1813	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10081		40324		40324	–	43550
				–		–		–	3226	
207 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	3881,19	265,63	62099	4250	8345	49413	120433
				3094	57,35	49504	918	–	8921	
208 2304-0902-1802	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	12264		61320		61320	–	66226
				–		–		–	4906	
209 2304-0902-1803	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	14689		161579		161579	–	174505
				–		–		–	12926	

210 1312-1101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	4278,52	–	4279	–	135	2528	7351
				4144	–	4144	–	–	545	
211 2304-1010-0810	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	764639		764639		764639	–	825810
				–		–		–	61171	
212 2304-1010-2503	Трубка импульсная AFQ при монтаже на подающем трубопроводе DN 40, Тмакс 150°C. PN 25. типа Danfoss	шт.	1	39804		39804		39804	–	42988
				–		–		–	3184	
213 1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	2	582,92	53,84	11646	108	142	6983	20119
				5698	25,9	11396	52	–	1490	
214 2304-1005-1510	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	157094		314188		314188	–	339323
				–		–		–	25135	
215 2305-1207-2014	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	255647		255647		255647	–	276099
				–		–		–	20452	
216 2305-1207-2005	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	200352		200352		200352	–	216380
				–		–		–	16028	
217 1118-0801-0303	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте HP = 98 %	теплообменник	1	9739,3	344,31	9739	344	–	9307	20570

					9394,99	102,04	9395	102	–	1524	
218	2977-7777-0301 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1 ступень /XGF №19A-TO 16/16-TKTM47. №906008/	шт.	1	526785,15		526785		526785	–	568928
					–		–		–	42143	
219	1118-0801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте HP = 98 %	теплообменник	1	2633,86	225,36	2634	225	–	2427	5466
					2408,5	68,03	2409	68	–	405	
220	2977-7777-0401 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2 ступень /XGF №14A-TO 16/17-TM. №906007/	шт.	1	449722,09		449722		449722	–	485700
					–		–		–	35978	
221	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах HP = 75 %	шт.	1	679,05	–	679	–	6	504	1278
					672,5	–	673	–	–	95	
222	2305-1401-0204	Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой. ~230В. типа Danfoss	шт.	1	227623		227623		227623	–	245833
					–		–		–	18210	
223	2305-1401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	71603		71603		71603	–	77331
					–		–		–	5728	
224	2305-1401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597		19597		19597	–	21165
					–		–		–	1568	
225	1121-0202-0201	Установка датчика температуры HP = 72 %	шт.	1	186,91	0,19	187	–	1	134	347
					186,23	0,9	186	–	–	26	
226	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654		21654		21654	–	23386
					–		–		–	1732	
227	2305-1401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	34534		138136		138136	–	149187

				–		–		–	11051	
228 2305-1401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	29822		119288		119288	–	128831
				–		–		–	9543	
229 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0.1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	20633,2	424,84	20633	425	3698	16312	39901
				16509,87	135,29	16510	135	–	2956	
230 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	1	2681,45	17,42	2681	17	1319	968	3942
				1345	–	1345	–	–	292	
231 5877-7777-0201 (пл) (об)	Насос смесительный G±10.3 м3/ч; H-6.2 м, N-0.359 кВт, MAGNA3 40-100 F	шт	2	386785,71		773571		–	–	773571
				–		–		773571	–	
232 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19345,66	216,36	19346	216	17974	1201	22190
				1155,69	69,55	1156	70	–	1644	
233 1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	4	23339,34	381,6	93357	1526	84821	7312	108722
				1752,59	112,62	7010	450	–	8054	
234 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	44635,06	110,89	44635	111	42775	1740	50085
				1749,3	25,9	1749	26	–	3710	
235 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	70530,19	265,63	211591	797	201512	9265	238524

				3094	57,35	9282	172	–	17668	
236 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	15	2177,65	–	32665	–	26659	5886	41635
				400,4	–	6006	–	–	3084	
237 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	28	2499,9	–	69997	–	61463	8363	84629
				304,78	–	8534	–	–	6269	
238 1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования /3К4-46-87, 3К4-1-87/ НР = 75 %	шт.	37	1294,8	152,96	47908	5660	21417	17779	70942
				563	77,7	20831	2875	–	5255	
239 1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении /3К4-2-87, 3К4-3-87/ НР = 75 %	шт.	6	5106,92	1767,71	30642	10606	1878	16732	51163
				3026,25	691,9	18158	4151	–	3790	
240 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	150	4186,83	68,18	628024	10227	474247	144130	833926
				957	23,48	143550	3521	–	61772	
241 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	3352,79	46,83	67056	937	48801	17295	91099
				865,92	16,5	17318	330	–	6748	
242 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2823,04	39,02	14115	195	10270	3646	19182
				729,96	14,12	3650	70	–	1421	
243 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	792,82	39,02	7928	390	238	7292	16438
				729,96	14,12	7300	141	–	1218	

244 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	357		3570		3570	–	3856
				–		–		–	286	
245 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	2994,2	35,77	20959	250	16784	3945	26897
				560,74	14,37	3925	101	–	1992	
246 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2617,65	20,45	13088	102	10804	2178	16487
				436,42	8,03	2182	40	–	1221	
256 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	50	83,03	2,39	4151	120	1863	1505	6109
				43,37	0,26	2168	13	–	453	
257 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2: кмат1=2:	м2	50	248,99	6,16	12450	308	10238	1341	14893
				38,08	0,78	1904	39	–	1103	
258 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	537		37590		37590	–	40597
				–		–		–	3007	

Итого по разделу 6	**6 643 538**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	392 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 702
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 622 924
- оборудование, тенге	773 571
- накладные расходы, тенге	380 008
- сметная прибыль (8 %), тенге	435 376
Итого по смете	**20 011 653**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге		2 810 021
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		87 333
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		28 457
- материалы, изделия и конструкции, тенге		11 472 633
- оборудование, тенге		3 605 197
- накладные расходы, тенге		1 128 652
- сметная прибыль (8 %), тенге		907 817
Временные здания и сооружения 0,9%		147 658,10
Итого		**20 159 311,10**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)		376 979,12
Итого:		**20 536 290,22**
Непредвиденные работы и затраты (2%)		410 725,80
Итого:		**20 947 016,03**
в том числе на 2018 год-10%	К=1	2 094 701,60
в том числе на 2019 год-90%	К=1,050036	19 795 608,83
ИТОГО ПО АКТУ		**21 890 310,43**
Налог на добавочную стоимость (12%)		2 626 837,25
Всего:		**24 517 147,68**
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876		**22 065 432,91**

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Директор

Культуманов И.М.

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист

Даиров Р.Б.

м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

Байбулов Е.Е.

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гос.лицензия 13019779

Нургалиев Г.С.

м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 257/20 от 15.12.2020 год

Акт
приемки выполненных работ № 43 от 14 сентября 2021 года
Локальная смета № 2-1-5

за **сентябрь** 2021 год
на **Силовое электрооборудование и электроосвещение**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 7 Кабельные изделия										
140	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	115	204,98	11,2	23571	1287	3537	13862	40428
					163,02	4,4	18747	506	–	2995	
142	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	574	113,16	3,2	64954	1836	12732	36798	109892
					87,78	1,26	50386	722	–	8140	
143	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	65	96,38	1,6	6266	104	1271	3551	10602
					75,24	0,63	4891	41	–	785	
144	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1225	82,06	0,8	100529	980	22741	55580	168598
					62,7	0,31	76808	386	–	12489	

	Итого по разделу 7					**329 520**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					150 832				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 207				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 655				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					40 281				
	- накладные расходы, тенге					109 791				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					24 409				
	Раздел 8 Трубы									
158	1121-0101-0205 Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	1231	200,63	2,24	246974	2756	6613	171164	451589
				193,02	0,1	237605	123	–	33451	
159	1121-0101-0207 Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	470	240,11	3,14	112851	1474	6285	75786	203728
				223,6	0,36	105092	167	–	15091	
161	1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка НР = 72 %	м	115	237,84	17,82	27352	2049	2229	17186	48101
				200,64	6,92	23074	796	–	3563	
	Итого по разделу 8					**703 418**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					365 771				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 279				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 086				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 127				
	- накладные расходы, тенге					264 136				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					52 105				
	Раздел 9 ЩИТ КВАРТИРНЫЙ ЩК -72шт									
169	1121-0502-0108 Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	72	3470,26	54,89	249859	3952	70179	127633	407691
				2440,66	21,39	175728	1540	–	30199	
170	2307-0201-0119 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	72	3090		222480		222480	–	240278
				–		–		–	17798	
171	1308-0304-0501 Прибор или аппарат (автоматические выключатели). Установка НР = 72 %	шт.	504	1357,68	0	684269	0	6389	488074	1266130
				1345	0	677880	0	–	93787	
172	2307-0204-1519 Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	1150		82800		82800	–	89424

					–		–		–	6624	
173 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	479		34488		34488	–	37247
				–		–		–	2759	
174 2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	3709		267048		267048	–	288412
				–		–		–	21364	
175 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	288	3856		1110528		1110528	–	1199370
				–		–		–	88842	
	Итого по разделу 9					**3 528 552**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					853 608				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 952				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 540				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 793 912				
	- накладные расходы, тенге					615 707				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					261 373				
	Раздел 11 Электроустановочные изделия									
178 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	732	220,18	0,19	161172	138	24713	98199	280121
				186,23	0,09	136321	66	–	20750	
179 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	36	177,12	0,18	6376	7	348	4337	11570
				167,26	0,08	6021	3	–	857	
180 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	94	285		26790		26790	–	28933
				–		–		–	2143	
181 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	218	303		66054		66054	–	71338
				–		–		–	5284	

182 2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	72	1488		107136		107136	–	115707
				–		–		–	8571	
183 2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	72	1377		99144		99144	–	107076
				–		–		–	7932	
184 2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	766	393		301038		301038	–	325121
				–		–		–	24083	
185 2307-0220-0512	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.	288	525		151200		151200	–	163296
				–		–		–	12096	
186 2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления К-207	шт.	1592	39		62088		62088	–	67055
				–		–		–	4967	
187 1121-0401-0110	Патроны подвесные. Установка НР = 72 %	шт.	180	363,9	9,92	65503	1786	2098	44896	119231
				342,33	4,09	61619	736	–	8832	
188 2307-0219-0302	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180	93		16740		16740	–	18079
				–		–		–	1339	
190 2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	164	181		29684		29684	–	32059

					–		–		–	2375	
191	2306-1707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	1140	100		114000		114000	–	123120
					–		–		–	9120	
192	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bvlecrtica	шт.	324	479		155196		155196	–	167612
					–		–		–	12416	
		Итого по разделу 11					**1 630 318**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					203 961				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 931				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					805				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 156 229				
		- накладные расходы, тенге					147 432				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					120 765				
		Раздел 12 Кабельные изделия									
196	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	8820	82,06	0,8	723798	7054	163730	400167	1213882
					62,7	0,31	553014	2774	–	89917	
197	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	740	96,38	1,6	71323	1183	14462	40424	120687
					75,24	0,63	55678	466	–	8940	
198	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,663	241726		160264		160264	–	173085
					–		–		–	12821	
199	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7548	619879		467885		467885	–	505316
					–		–		–	37431	
200	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3244	276381		1471563		1471563	–	1589288
					–		–		–	117725	
201	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,4888	177803		442516		442516	–	477917

				–		–		–	35401	
202	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5202	120296		62578		62578	–	67584
					–		–		–	5006	
		Итого по разделу 12					**4 147 759**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					608 692				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 237				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 240				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 782 998				
		- накладные расходы, тенге					440 591				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					307 241				
		Раздел 13 Трубы									
203	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	9080	200,63	2,24	1821711	20336	48772	1262527	3330978
					193,02	0,1	1752603	907	–	246739	
204	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	7915,2	24		189965		189965	–	205162
					–		–		–	15197	
205	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	632,4	29		18340		18340	–	19807
					–		–		–	1467	
206	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	714	40		28560		28560	–	30845
					–		–		–	2285	
		Итого по разделу 13					**3 586 792**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 752 603				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 336				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					907				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					285 638				
		- накладные расходы, тенге					1 262 527				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					265 688				
		Раздел 14 Дополнительная система уравнивания потенциалов									
207	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	630	82,06	0,8	51700	504	11695	28583	86706
					62,7	0,31	39501	198	–	6423	

208	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,6489	85013		55165		55165	–	59578
					–		–		–	4413	
209	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	600	200,63	2,24	120378	1344	3223	83427	220109
					193,02	0,1	115811	60	–	16304	
210	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	612	24		14688		14688	–	15863
					–		–		–	1175	
211	2977-7777-0501 (пл)СТПРАЙС	Коробка клеммная пластмассовая на 7 зажимов с медной зщаземляющей шиной КУП1101	шт	72	1111,61		80036		80036	–	86439
					–		–		–	6403	
		Итого по разделу 14					**468 695**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 312				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 848				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					258				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					164 806				
		- накладные расходы, тенге					112 010				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					34 718				
		Раздел 21 Кабельные изделия									
351	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	115	204,98	11,2	23571	1287	3537	13862	40428
					163,02	4,4	18747	506	–	2995	
353	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	574	113,16	3,2	64954	1836	12732	36798	109892
					87,78	1,26	50386	722	–	8140	
355	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1225	82,06	0,8	100529	980	22741	55580	168598
					62,7	0,32	76808	386	–	12489	
		Итого по разделу 21					**318 918**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					145 941				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 103				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 614				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 010				
	- накладные расходы, тенге					106 240				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					23 624				
	Раздел 22 Трубы									
369	1121-0101-0205 Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	1231	200,63	2,24	246974	2756	6613	171164	451589
				193,02	0,1	237605	123	–	33451	
370	1121-0101-0207 Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	480	240,11	3,14	115252	1506	6418	77399	208063
				223,6	0,36	107328	170	–	15412	
372	1308-0206-2003 Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка НР = 72 %	м	115	237,84	17,82	27352	2049	2229	17186	48101
				200,64	6,92	23074	796	–	3563	
	Итого по разделу 22					**707 753**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					368 007				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 311				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 089				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 260				
	- накладные расходы, тенге					265 749				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					52 426				
	Раздел 26 Кабельные изделия									
407	1308-0206-2201 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	8820	82,06	0,8	723799	7054	163731	400167	1213883
				62,7	0,31	553014	2774	–	89917	
408	1308-0206-2202 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	740	96,38	1,6	71323	1184	14461	40423	120686
				75,24	0,63	55678	465	–	8940	
409	2306-0144-0703 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,663	241726		160264		160264	–	173085

				–		–		–	12821	
410 2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7548	619879		467885		467885	–	505315
				–		–		–	37431	
411 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,3244	276381		1471563		1471563	–	1589288
				–		–		–	117725	
412 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,4888	177803		442516		442516	–	477917
				–		–		–	35401	
413 2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5202	120296		62578		62578	–	67584
				–		–		–	5006	
	Итого по разделу 26					**4 147 759**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					608 692				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 237				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 240				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 782 998				
	- накладные расходы, тенге					440 591				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					307 241				
Раздел 27 Трубы										
414 1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	9080	200,63	2,24	1821711	20336	48773	1262528	3330978
				193,02	0,1	1752603	907	–	246739	
415 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	7915,2	24		189965		189965	–	205162
				–		–		–	15197	
416 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	632,4	29		18340		18340	–	19807
				–		–		–	1467	
417 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	714	40		28560		28560	–	30845

					–	–		–	2285	
	Итого по разделу 27					**3 586 791**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 752 603				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 336				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					907				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					285 637				
	- накладные расходы, тенге					1 262 527				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					265 688				
	Раздел 28 Дополнительная система уравнивания потенциалов									
418	1308-0206-2201 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	630	82,06	0,8	51700	504	11695	28583	86706
				62,7	0,31	39501	198	–	6423	
419	2306-0902-0307 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,6489	85013		55165		55165	–	59578
				–		–		–	4413	
420	1121-0101-0205 Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	600	200,63	2,24	120377	1344	3222	83427	220109
				193,02	0,1	115811	60	–	16304	
421	2301-0504-0101 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	612	24		14688		14688	–	15863
				–		–		–	1175	
422	2977-7777-1001 (пл)СТПРАЙС Коробка клеммная пластмассовая на 7 зажимов с медной зщаземляющей шиной КУП1101	шт	72	1111,61		80036		80036	–	86439
				–		–		–	6403	
	Итого по разделу 28					**468 697**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 312				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 848				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					259				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					164 808				
	- накладные расходы, тенге					112 011				

- сметная прибыль (8 %), тенге		34 718
Итого по смете		**23 624 972**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		7 121 334
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		87 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		16 601
- материалы, изделия и конструкции, тенге		9 525 351
- накладные расходы, тенге		5 139 313
- сметная прибыль (8 %), тенге		1 749 888
Временные здания и сооружения 0,9%		212 624,75
Итого		**23 837 596,76**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)		445 763,06
Итого:		**24 283 359,82**
Непредвиденные работы и затраты (2%)		485 667,20
Итого:		**24 769 027,01**
в том числе на 2018 год-10%	К=1	2 476 902,70
в том числе на 2019 год-90%	К=1,050036	23 407 533,04
ИТОГО ПО АКТУ		**25 884 435,74**
Налог на добавочную стоимость (12%)		3 106 132,29
Всего:		**28 990 568,03**
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876		**26 091 511,22**

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008562
Директор

_____ **Культуманов И.М.**

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист

_____ **Даиров Р.Б.**

м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

_____ **Байбулов Е.Е.**

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гослицензия 13019779

_____ **Нургалиев Г.С.**

м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 257/20 от 15.12.2020 год

Акт
приемки выполненных работ № 44 от 14 сентября 2021 года
Локальная смета № 2-1-4

за **сентябрь** 2021 год
на **Водопровод и канализация**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водоснабжение холодное										
1	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98	шт.	2	2158,06	110,89	4316	222	595	3479	8419
					1749,3	25,9	3499	52	–	624	
5	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3881,19	265,63	3881	266	521	3088	7527
					3094	57,35	3094	57	–	558	
48	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1680,79	20,45	13446	164	9791	3484	18285
					436,42	8,03	3491	64	–	1354	
49	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1718,02	20,45	17180	205	12611	4356	23259

				436,42	8,03	4364	80	–	1723	
50 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	29	2005,33	20,45	58155	593	44906	12631	76449
				436,42	8,03	12656	233	–	5663	
53 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2994,2	35,77	14971	179	11988	2818	19212
				560,74	14,37	2804	72	–	1423	
54 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	4131,09	47,47	90884	1044	75054	14899	114246
				672,11	18,94	14786	417	–	8463	
55 1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/ НР = 98 %	сальник	1	7315,39	–	7315	–	3733	3510	11692
				3581,9	–	3582	–	–	866	
56 2301-0501-1019	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,8	9046		52467		52467	–	56664
				–		–		–	4197	
57 1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	3	3254,2	700,28	9763	2101	2307	5806	16814
				1785	189,71	5355	569	–	1245	
	Итого по разделу 1					**352 566**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 631				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 773				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 544				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					213 974				
	- накладные расходы, тенге					54 072				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					26 116				
	Раздел 3 Канализация бытовая									
155 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1194		85968		85968	–	92845

					–	–	–	6877	
156	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	146	851	124246	124246	–	134186
					–	–	–	9940	
157	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	773	1546	1546	–	1670
					–	–	–	124	
158	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	233	466	466	–	503
					–	–	–	37	
159	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	144	364	52416	52416	–	56609
					–	–	–	4193	
160	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	48	707	33936	33936	–	36651
					–	–	–	2715	
161	2302-0303-2602	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	150	487	73050	73050	–	78894
					–	–	–	5844	
162	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16	шт.	108	2907	313956	313956	–	339072
					–	–	–	25116	
163	2302-0303-2606	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	72	1860	133920	133920	–	144634
					–	–	–	10714	
164	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	74	224	16576	16576	–	17902
					–	–	–	1326	
165	2302-0303-1702	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	110	358	39380	39380	–	42530
					–	–	–	3150	
166	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	72	2222	159984	159984	–	172783

167 2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100х50 ГОСТ 32414-2013			–		–		–	12799		
		шт.	72	226		16272		16272	–		17574
168 2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013			–		–		–	1302		
		шт.	76	303		23028		23028	–		24870
169 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50			–		–		–	1842		
		шт.	341	38		12958		12958	–		13995
170 2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100			–		–		–	1037		
		шт.	406	122		49532		49532	–		53495
171 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			–		–		–	3963		
		кг	309	537		165933		165933	–		179208
172 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %			–		–		–	13275		
		м трубопровода	297	1042,71	1,36	309685	404	75993	228751		581511
173 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %			785,48	0,44	233288	132	–	43075		
		м трубопровода	479	1836,85	3,32	879850	1589	517478	354045		1332606
176 1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %			753,2	1,02	360783	487	–	98712		
		м труб	17	2684,17	73,46	45631	1249	30795	13848		64237
177 2302-0802-1001	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98			799,26	31,93	13587	543	–	4758		
		шт.	2	1832		3664		3664	–		3957
178 2302-0802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98			–		–		–	293		
		шт.	16	3353		53648		53648	–		57940
				–		–		–	4292		
	Итого по разделу 3					**3 447 673**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					607 658					

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 242				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 161				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 984 746				
	- накладные расходы, тенге					596 643				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					255 384				
	Раздел 4 Внутренний водосток									
179	1116-0801-0101 Воронки водосточные. Установка HP = 98 %	воронка	8	17783,87	347,43	142270	2779	112246	26904	182708
180	2302-0802-1201 Патрубки компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	3405,6 3591	25,9	27245 28728	207	– 28728	13534 –	31026
181	1116-0401-0404 Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений HP = 98 %	соединение	18	– 2499,84	149,17	– 44997	2685	– 6965	2298 34868	86254
182	2302-0103-0110 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1963,7 2202	12,95	35347 22020	233	– 22020	6389 –	23782
183	2302-0103-0210 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	– 2490		– 39840		– 39840	1762 –	43027
184	2302-0103-2709 Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100	шт.	10	– 2881		– 28810		– 28810	3187 –	31115
185	2302-0302-8010 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	10	– 1444		– 14440		– 14440	2305 –	15595
186	2302-0403-1303 Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	– 707		– 5656		– 5656	1155 –	6108
187	2302-0601-1203 Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	51	– 122		– 6222		– 6222	452 –	6720
188	2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	59	– 537		– 31683		– 31683	498 –	34218

				–		–		–	2535	
189 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	5136,48	68,18	277370	3682	222010	51887	355597
				957	23,48	51678	1268	–	26341	
190 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	112	1836,85	3,32	205727	372	120997	82783	311591
				753,2	1,02	84358	114	–	23081	
191 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	617,12	67,3	33324	3634	14365	12976	50004
				283,8	32,38	15325	1748	–	3704	
192 2111-0403-0226	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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	59,4	1368		81259		81259	–	87760
				–		–		–	6501	
193 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69	м2	36,7	83,03	2,39	3047	88	1368	1105	4484
				43,37	0,26	1591	10	–	332	
194 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	73,4	124,5	3,08	9138	226	7514	984	10932
				19,05	0,39	1398	29	–	810	
	Итого по разделу 4					**1 280 924**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					216 942				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 467				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 610				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					744 124				
	- накладные расходы, тенге					211 507				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					94 884				

Раздел 6 Водоснабжение холодное

205 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98	шт.	2	2158,0,6	110,89	4316	222	595	3479	8419
				1749,3	25,9	3499	52	–	624	
206 2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69531		69531		69531	–	75093
				–		–		–	5562	
207 2304-1001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	28570		28570		28570	–	30856
				–		–		–	2286	
208 2302-0103-2307	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	6131		24524		24524	–	26486
				–		–		–	1962	
209 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3881,19	265,63	3881	266	521	3088	7527
				3094	57,35	3094	57	–	558	
210 2304-0102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87961		87961		87961	–	94998
				–		–		–	7037	
211 2302-0103-2307	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	6131		12262		12262	–	13243
				–		–		–	981	
212 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	166	818		135788		135788	–	146651
				–		–		–	10863	

213 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	1259		6295		6295	–	6799
				–		–		–	504	
214 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2280		18240		18240	–	19699
				–		–		–	1459	
215 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	3993		35937		35937	–	38812
				–		–		–	2875	
216 2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5822		5822		5822	–	6288
				–		–		–	466	
217 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	20844,62	–	41689	–	40912	761	45847
				388,5	–	777	–	–	3396	
250 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	670	1544,67	14,24	1034927	9542	117823	889473	2078351
				1354,57	0,09	907562	63	–	153952	
251 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	188	1837,14	20,23	34582	3803	41636	293990	690522
				1595,44	0,25	299943	47	–	51150	
252 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	188	2145,25	23,94	403307	4502	67334	324911	786475
				1763,14	0,38	331471	71	–	58257	
253 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1680,79	20,45	13446	164	9791	3484	18285
				436,42	8,03	3491	64	–	1354	
254 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1718,02	20,45	17180	205	12611	4356	23259

				436,42	8,03	4364	80	–	1723	
255 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	29	2005,33	20,45	58155	593	44906	12631	76449
				436,42	8,03	12656	233	–	5663	
256 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	2219,87	20,45	110994	1023	88150	21778	143393
				436,42	8,03	21821	401	–	10622	
257 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	2617,65	20,45	62823	491	51859	10453	79139
				436,42	8,03	10474	193	–	5862	
258 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2994,2	35,77	14971	179	11988	2818	19212
				560,74	14,37	2804	72	–	1423	
259 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	4131,09	47,47	90884	1044	75054	14899	114246
				672,11	18,94	14786	417	–	8463	
260 1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм /футляр/ НР = 98 %	сальник	1	7315,39	–	7315	–	3733	3510	11692
				3581,9	–	3582	–	–	866	
261 2301-0501-1019	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12.1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,8	9046		52467		52467	–	56664
				–		–		–	4197	
262 1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	3	3254,2	700,28	9763	2101	2307	5806	16814
				1785	189,71	5355	569	–	1245	

	Итого по разделу 6				**4 635 219**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 625 679			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				24 133			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 320			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 064 019			
	- накладные расходы, тенге				1 595 440			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				325 948			
	Раздел 8 Канализация бытовая							
361	2303-0102-1305 Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1194	85968	85968	–	92845
				–	–	–	6877	
362	2303-0102-1301 Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	146	851	124246	124246	–	134186
				–	–	–	9940	
363	2303-0102-1306 Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	773	1546	1546	–	1670
				–	–	–	124	
364	2302-0403-1501 Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	233	466	466	–	503
				–	–	–	37	
365	2302-0403-1502 Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	144	364	52416	52416	–	56609
				–	–	–	4193	
366	2302-0403-1303 Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	48	707	33936	33936	–	36651
				–	–	–	2715	
367	2302-0303-2602 Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	150	487	73050	73050	–	78894
				–	–	–	5844	
368	2302-0302-5118 Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16	шт.	108	2907	313956	313956	–	339072

				–		–		–	25116	
369 2302-0303-2606	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	72	1860		133920		133920	–	144634
				–		–		–	10714	
370 2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	74	224		16576		16576	–	17902
				–		–		–	1326	
371 2302-0303-1702	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	110	358		39380		39380	–	42530
				–		–		–	3150	
372 2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	72	2222		159984		159984	–	172783
				–		–		–	12799	
373 2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	72	226		16272		16272	–	17574
				–		–		–	1302	
374 2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	76	303		23028		23028	–	24870
				–		–		–	1842	
375 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	341	38		12958		12958	–	13995
				–		–		–	1037	
376 2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	406	122		49532		49532	–	53495
				–		–		–	3963	
377 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	309	537		165933		165933	–	179208
				–		–		–	13275	
378 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	297	1042,71	1,36	309685	404	75993	228751	581511
				785,48	0,44	233288	132	–	43075	

379 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	479	1836,85	3,32	879850	1589	517478	354045	1332606
				753,2	1,02	360783	487	–	98712	
382 1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	17	2684,17	73,46	45631	1249	30795	13848	64237
				799,26	31,93	13587	543	–	4758	
383 2302-0802-1001	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1832		3664		3664	–	3957
				–		–		–	293	
384 2302-0802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	16	3353		53648		53648	–	57940
				–		–		–	4292	
	Итого по разделу 8					**3 447 673**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					607 658				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 242				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 161				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 984 746				
	- накладные расходы, тенге					596 643				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					255 384				
	Раздел 9 Внутренний водосток									
385 1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	8	17783,87	347,43	142271	2779	112247	26903	182708
				3405,6	25,9	27245	207	–	13534	
386 2302-0802-1201	Патрубки компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	3591		28728		28728	–	31026
				–		–		–	2298	
387 1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	18	2499,84	149,17	44997	2685	6965	34868	86254
				1963,7	12,95	35347	233	–	6389	
388 2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2202		22020		22020	–	23782

					–		–		–	1762	
389 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2490		39840		39840	–	43027
				–		–		–	3187	
390 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100	шт.	10	2881		28810		28810	–	31115
				–		–		–	2305	
391 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	10	1444		14440		14440	–	15595
				–		–		–	1155	
392 2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	707		5656		5656	–	6108
				–		–		–	452	
393 2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	51	122		6222		6222	–	6720
				–		–		–	498	
394 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	59	537		31683		31683	–	34218
				–		–		–	2535	
395 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	5136,48	68,18	277370	3682	222010	51887	355597
				957	23,48	51678	1268	–	26341	
396 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	112	1836,85	3,32	205727	372	120997	82783	311591
				753,2	1,02	84358	114	–	23081	
	Итого по разделу 9					**1 127 744**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					198 628				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 519				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 823				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					639 618				
	- накладные расходы, тенге					196 442				

- сметная прибыль (8 %), тенге		83 537
Итого по смете		**14 291 799**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		3 310 196
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		58 376
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		11 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге		6 631 227
- накладные расходы, тенге		3 250 747
- сметная прибыль (8 %), тенге		1 041 253
Временные здания и сооружения 0,9%		128 626,19
Итого		**14 420 425,19**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)		269 661,95
Итого:		**14 690 087,14**
Непредвиденные работы и затраты (2%)		293 801,74
Итого:		**14 983 888,88**
в том числе на 2018 год-10%	К=1	1 498 388,89
в том числе на 2019 год-90%	К=1,050036	14 160 260,47
ИТОГО ПО АКТУ		**15 658 649,36**
Налог на добавочную стоимость (12%)		1 879 037,92
Всего:		**17 537 687,29**
Всего с коэф. скидки К=0,899999999660876		**15 783 918,55**

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008562
Директор

Культуманов И.М.

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Специалист

Даиров Р.Б.

м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау С"
KZ96VJE00023301 от 24.02.2017 год

Байбулов Е.Е.

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Главный специалист
Гос.лицензия 13019779

Нургалиев Г.С.

м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008552
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в г.Павлодар. Строительство 9-ти этажного жилого дома (пятно 17) (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 257/20 от 15.12.2020 год

Акт
приемки выполненных работ № 45 от 14 сентября 2021 года
Локальная смета № 2-1-2

за **сентябрь** 2021 год
на **Архитектурные решения**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 КРОВЛЯ /для блок-секций 1 и 2/										
	2.1 ТИП 1										
24	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	215,24	272,96	12,41	58752	2671	39262	16067	80805
					78,14	3	16819	646	–	5986	
25	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	215,24	894,22	51,84	192472	11157	70719	104096	320293
					513,83	11,86	110596	2552	–	23725	
27	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	215,24	192,8	0,54	41498	116	33332	7620	53047
					37,4	0,26	8050	56	–	3929	
28	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом /30...200м/ НР = 92 %	м3 утеплителя	24,7526	16086	1707,84	398170	42273	295056	66001	501305
					2457,97	440,3	60841	10899	–	37134	
29	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	215,24	682,6	101,3	146923	21803	77681	48618	211185

				220,4	25,12	47439	5407	–	15643	
30 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ. 30 мм/ НР = 92 % ktpp1=15; kэкс1=15; kмат1=15;	м2 стяжки	215,24	329,73	22,47	70972	4837	63499	3579	80515
				12,24	5,83	2636	1254	–	5964	
31 2108-0102-0402	Сетки полимерные для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 100x100-20/20 СТ РК 2433-2013	м2	215,24	239		51442		51442	–	55558
				–		–		–	4115	
32 1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	215,24	1536,6	14,48	330738	3118	297640	28563	388045
				139,29	4,96	29980	1067	–	28744	
33 1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	215,24	708,42	6,86	152481	1476	137433	12954	178670
				63,06	2,36	13572	509	–	13235	
34 1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	147,2	1751,08	27,62	257760	4065	180370	68365	352214
				498,13	6,69	73325	984	–	26090	
35 2105-0106-2402	/костыль/ Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0882	293658		25901		25901	–	27973
				–		–		–	2072	
36 2110-0105-0309	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	52,8	2646		139709		139709	–	150886
				–		–		–	11177	
2.2 ТИП 2										
37 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	140,0815	16086	1707,84	2253351	239237	1669798	373514	2837015

38 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	1218,1	2457,97 682,6	440,3 101,3	344316 831476	61678 123389	– 439617	210149 275147	1195153
39 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ. 30 мм/ НР = 92 % ктрр1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	1218,1	220,4 329,73	25,12 22,47	268470 401648	30602 27376	– 359357	88530 20252	455653
40 2108-0102-0402	Сетки полимерные для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 100х100-20/20 СТ РК 2433-2013	м2	1218,1	12,24 239	5,83	14915 291126	7098	– 291126	33752 –	314416
41 1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	1218,1	– 1536,6	14,48	– 1871733	17643	– 1684425	23290 161645	2196048
42 1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	1218,1	139,29 708,42	4,96 6,86	169665 862930	6036 8352	– 777769	162670 73313	1011142
43 1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	300	63,06 1751,08	2,36 27,62	76809 525325	2879 8285	– 367600	74899 139330	717828
44 2105-0106-2402	/костыль/Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2888	498,13 293658	6,69	149440 84808	2006	– 84808	53172 –	91593
45 2110-0105-0309	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	150	– 2646		– 396900		– 396900	6785 –	428652

					–		–		–	31752	
2.3 ТИП 3											
46 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом /разуклонка 30...200 мм/ НР = 92 %	м3 утеплителя	10,1108	16086	1707,84	162642	17268	120522	26960	204770
				2457,97	440,3	24852	4452	–	15168	
47 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	87,92	682,6	101,3	60014	8906	31730	19860	86264
				220,4	25,12	19378	2209	–	6390	
48 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ. 30 мм/ НР = 92 % ктрр1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	87,92	329,73	22,47	28990	1976	25937	1462	32888
				12,25	5,83	1077	512	–	2436	
49 2108-0102-0402	Сетки полимерные для армирования строительных конструкций и элементов двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 100x100-20/20 СТ РК 2433-2013	м2	87,92	239		21013		21013	–	22694
				–		–		–	1681	
50 1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	87,92	1536,6	14,48	135098	1273	121579	11667	158506
				139,29	4,96	12246	436	–	11741	
51 1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	87,92	708,42	6,86	62285	603	56138	5292	72982
				63,06	2,36	5544	208	–	5406	
2.4 ТИП 4										
52 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	100	638,57	101,3	63857	10130	31687	22588	93361
				220,4	25,12	22040	2512	–	6916	
53 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ. 30...50 мм/ НР = 92 % ктрр1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	100	380,93	29,97	38093	2997	33463	2217	43535

					16,33	7,77	1633	777	–	3225	
54 1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	100		1256	14,48	125600	1448	110223	13270	149980
					139,29	4,96	13929	496	–	11110	
55 1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	100		571,57	6,86	57157	686	50165	6019	68230
					63,06	2,36	6306	236	–	5054	
56 1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	72,6		1751,08	27,62	127129	2005	88959	33718	173714
					498,13	6,69	36165	485	–	12868	
57 2105-0106-2402	/костыль/ Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0684		293658		20086		20086	–	21693
					–		–		–	1607	
58 2110-0105-0309	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	39,6		2646		104782		104782	–	113164
					–		–		–	8383	
2.5 УЗЕЛ А											
59 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0915		74121,25	6236,51	6782	571	761	6575	14426
					59566,5	1333,85	5450	122	–	1069	
60 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0915		293658		26870		26870	–	29019
					–		–		–	2150	
61 1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	72,6		1751,08	27,62	127129	2005	88959	33718	173714
					498,13	6,69	36165	485	–	12868	
2.6 СЕЧЕНИЕ Д-Д											