Заказчик:ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Адрес: Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Павлодар, улица Кривенко дом №25
Подрядчик:ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН/ИИН 050940013378
Адрес:Республика Казахстан,Восточно-Казахстанская обл., г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, д77
Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)

Утверждена приказом Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018г. №656

СПРАВКА № 3 от 08 августа 2022 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		Договор № 140/21	27.10.2021 г.				
		Доп.согл. № 1	23.11.2021 г.				
		Доп.согл. № 2	16.06.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов,объектов	с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце (август) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге: Строительно монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	184 907 239,86									
Акт № 11	3 097 296,82	2 765 443,59							331 853,23	
Акт № 12	3 813 032,13	3 404 492,97							408 539,16	
Акт № 13	12 454 804,87	11 120 361,49							1 334 443,38	
Акт № 14	8 234 809,86	7 352 508,80							882 301,06	
Акт № 15	1 024 815,67	915 013,99							109 801,68	
Акт № 16	566 383,26	505 699,34							60 683,92	
Акт № 17	93 446 326,45	83 434 220,04							10 012 106,41	
Акт № 18	10 059 605,46	8 981 790,59							1 077 814,87	
За отчетный период	**132 697 074,52**	**118 479 530,82**							**14 217 543,70**	**132 697 074,52**
Удержание 30 %										39 809 122,36
Удержание 5 %										6 634 853,73
Всего к оплате										**86 253 098,44**

СДАЛ : ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН/ИИН 050940013378
Директор
_____Мукаев Б.К.
м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства города Павлодар"
БИН/ИИН 060140013382
Руководитель
_____Ажмурат А.К.
м.п.

Технический надзор:
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"
KZ71VJE00036555 от 07.09.2020 год
_____Бралин М.Д.
м.п.

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор № 140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №11

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-1-01)

Наружные тепловые сети. Пятно 15

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1124-0108-0304	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	21078,38	6412,06	42157	12824	462	32447	80572	
						14435,37	1952,08	28871	3904	–	5968		

2	2 Прайс ТОО " Skala group"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком и ручным приводом, L-1500мм, A-1130мм, Ст 108x4.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,13, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	189732,14		379464		379464	–	409821
					–		–		–	30357	
3	3 1124-0108-0303	[illegible] краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	19422,44	5801,41	38845	11602	402	30102	74463
					13420,32	1782,72	26841	3565	–	5516	
4	4 Прайс ТОО " Синтез"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком и ручным приводом, L-1500мм, A-1190мм, Ст 89x3.5-2-ППУ-ПЭ, А-1,19, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	169214,29		338429		338429	–	365503
					–		–		–	27074	

5	5 1124-0108-0301	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	шт.	6	15278,35	3997,34	91670	23984	853	73676	178573
					11138,86	1264,44	66833	7587	–	13228	
6	6 Прайс ТОО " Синтез"	полнопроходной, с удлиненным штоком, с металлической заглушкой изоляции, L-2100мм, А-1640мм, Ст 45х3.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,64, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	146428,57		292857		292857	–	316286
					–		–		–	23429	
7	7 Прайс ТОО " Синтез"	полнопроходной, с удлиненным штоком, с металлической заглушкой изоляции, L-2100мм, А-1510мм, Ст 45х3.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,51, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	146428,57		292857		292857	–	316286
					–		–		–	23429	

8	8	Прайс ТОО " Синтез"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком, с металлической заглушкой изоляции, L-2100мм, A-1710мм, Ст 45х3.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,71, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	√ 146428,57		292857		292857	–	316286
						–		–		–	23429	
9	48	1126-0101-1102	фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,63	√ 31033,02	1587,8	19551	1000	1545	13274	35451
						26993,2	730,32	17006	460	–	2626	
10	49	2342-0401-08	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	17,36	√ 4834		83918		83918	–	90631
						–		–		–	6713	
11	50	Прайс ТОО " Синтез"	Т-образный ключ	шт.	2	√ 66964,29		133929		133929	–	144643
						–		–		–	10714	

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор № 140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №12

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-1-02)

Наружные тепловые сети. Конструктивные решения. Пятно 15

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Земляные работы.											
1	6	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	923,1	15,73	15,73	14520	14520	–	4320	20347	
						–	6,5	–	6000	–	1507		
2	9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	64,9542	846,94	–	55012	–	–	39609	102191	
						846,94	–	55012	–	–	7570		
3	10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	71,445	1894		135317		135317	–	146142	Казахстан

					–		–		–	10825	
4	11 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	7,8812	846,94	–	6675	–	–	4806	12399
					846,94	–	6675	–	–	918	
5	12 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,69	1894		16459		16459	–	17776 Казахстан
					–		–		–	1317	
	Пятно 15										
	Конструкции ЖБ										
6	13 1127-0601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство НР=108 %	м3 сборных железобетонных плит	14,688	5272,44	3178,8	77442	46691	4693	44063	131226
					1774,08	1003,65	26058	14742	–	9720	
7	14 261--01-3-82	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5. СТ РК 937-92	м3	14,688	59094		867973		867973	–	937411
					–		–		–	69438	
8	15 2977-7701-01(пл)СТ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	М3	14,688	590,94		8680		8680	–	9374
					–		–		–	694	
	Устройство отмостки к ДК1										

9	42	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
						3560,76	787,6	1205	267	–	359	
10	43	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
						168,17	28,93	569	98	–	422	
		Устройство отмостки к СК-1										
11	57	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
						3560,76	787,6	1205	267	–	359	
12	58	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
						168,17	28,93	569	98	–	422	
		Пятно 15 блок 3										
		Конструкции ЖБ										
14	59	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1,416	5806,65	1788,3	8222	2533	4366	2278	11340
						934,15	795,6	1323	1127	–	840	
15	60	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,5	4205,45	1118,59	2103	559	867	734	3064

					1354,05	259,62	677	130	–	227	
16	61 2121-0103-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,51	19116		9749		9749	–	10529
					–		–		–	780	
17	62 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	26,878	11675,68	2826,15	313819	75961	118012	171125	523740
					4458,87	936,67	119846	25176	–	38796	
18	63 2121-0106-03	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,408	21713		8859		8859	–	9568
					–		–		–	709	
19	64 2611-0103-82	[illegible] перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92 /П12-15, П12д-15, П19-15/	м3	22,84	59094		1349707		1349707	–	1457684
					–		–		–	107977	
20	65 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	М3	22,84	590,94		13497		13497	–	14577
					–		–		–	1080	
21	66 2211-0201-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	3,258	22791		74253		74253	–	80193

					–		–		–	5940	
22	67 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 /ФБС24.4.6-т V-0,543м3/	М3	3,258	455,82		1485		1485	–	1604
					–		–		–	119	
23	68 2211-0201-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,78	22791		17777		17777	–	19199
					–		–		–	1422	
24	69 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 /ФБС9.4.6-т, V-0,195м3/	М3	0,78	455,82		356		356	–	384
					–		–		–	28	
	Устройство отмостки к ДК1										
25	92 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
26	93 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	Устройство отмостки к ДК2										

27	118 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
28	119 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	Устройство отмостки к ДК3										
29	142 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
30	143 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	Устройство отмостки к СК-1										
31	157 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
32	158 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691

					168,17	28,93	569	98	–	422	
	Устройство отмостки к СК-2										
33	172 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
34	173 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	Устройство отмостки к СК-3, СК-4										
35	187 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,677	9155,72	1818,35	6198	1231	2556	2767	9682
					3560,76	787,6	2411	533	–	717	
36	188 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	6,7698	1371,46	77,96	9285	528	7619	1254	11382
					168,17	28,93	1138	196	–	843	
	Устройство отмостки к СК-5										
37	202 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	

38	203 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	

Итого	**3 614 079**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	227 335
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	149 064
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 824
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 682 921
- накладные расходы, тенге	287 044
в т.ч. зарплата, тенге	41 236
- сметная прибыль (8 %), тенге	267 715
Всего	**3 614 079**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	32 527
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	61 992
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**74 172**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	3 782 770
Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	**3 404 492,97**
НДС (12 %)	408 539,16
Итого	**3 813 032,13**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
м.п.

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев Б.К.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралин М.Д.
аттестат KZ71VJE00036555 от 07.09.2020 год

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13019779
_____ Жаменкин В.С.
м.п.

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор №140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №13

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-1-03)

Наружные тепловые сети. Пятно 16

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1124-0108-0307	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	41218,58	15369,89	82437	30740	1547	58431	152138	
						25075,21	4435,62	50150	8871	–	11269		

2	2 Прайс ТОО "Синтез"	Кран шаровой с редуктором, полнопроходной, с удлиненным и вертикальным выхода штока L-1900мм, А-480мм, Ст 219х6.0-2-ППУ-ПЭ, А-0,48, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	1326098,21		2652196		2652196	–	2864372
					–		–		–	212176	
3	3 1124-0108-0304	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	шт.	4	21078,38	6412,06	84314	25648	924	64894	161145
					14435,37	1952,09	57741	7808	–	11937	
4	4 Прайс ТОО " Skala group"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком и ручным приводом, L-1500мм, А-1120мм, Ст 108х4.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,12, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	189285,71		378571		378571	–	408857
					–		–		–	30286	
5	5 Прайс ТОО " Skala group"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком и ручным приводом, L-1500мм, А-1040мм, Ст 108х4.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,04, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	189285,71		378571		378571	–	408857

					–		–		–	30286	
6	6 1124-0108-0303	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	шт.	4	19422,44	5801,41	77690	23206	803	60204	148926
					13420,32	1782,73	53681	7131	–	11032	
7	7 Прайс ТОО "Синтез"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком и ручным приводом, L-1500мм, A-1090мм, Ст 89х3,5-2-ППУ-ПЭ, А-1,09, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	169250		338500		338500	–	365580
					–		–		–	27080	
8	8 Прайс ТОО "Синтез"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком и ручным приводом, L-1500мм, A-1420мм, Ст 89х3,5-2-ППУ-ПЭ, А-1,42, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	171750		343500		343500	–	370980
					–		–		–	27480	

9	9 1124-0108-0301	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	шт.	8	15278,35 / 11138,86	3997,34 / 1264,44	122227 / 89111	31979 / 10116	1137 / –	98234 / 17637	238098
10	10 Прайс ТОО " Skala group"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком, с металлической заглушкой изоляции, L-2100мм, A-1770мм, Ст 57х3.5-2-ППУ-ПЭ, А-1,77, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	151785,71 / –		303571 / –		303571 / –	– / 24286	327857
11	11 Прайс ТОО "Синтез"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком, с металлической заглушкой изоляции, L-2100мм, A-970мм, Ст 45х3.0-2-ППУ-ПЭ, А-1,37, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	146428,57 / –		292857 / –		292857 / –	– / 23429	316286

15	16 1124-0108-0207	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	31583,51	9537,15	63167	19074	1547	47637	119668
					21272,88	2786,12	42546	5572	–	8864	
16	18 1124-0108-0206	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99 %	шт.	8	24093,02	6926,28	192744	55410	3240	149226	369327
					16761,74	2079,88	134094	16639	–	27358	
17	24 1124-0108-0204	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	18144,83	4607,49	36290	9215	462	29205	70734

					13306,39	1443,55	26613	2887	–	5240	
18	27 1124-0108-0203	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	шт.	4	16498,19	4003,43	65993	16014	803	53741	129313
					12294,05	1276,97	49176	5108	–	9579	
19	32 1124-0108-0207	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	шт.	8	31583,51	9537,15	252668	76297	6188	190547	478673
					21272,88	2786,12	170183	22289	–	35457	

20	37 1124-0108-0206	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99 %	шт.	24	24093,02	6926,28	578232	166231	9720	447677	1107982
					16761,74	2079,88	402282	49917	–	82073	
21	39 1124-0108-0204	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	шт.	4	18144,83	4607,49	72579	18430	923	58410	141468
					13306,39	1443,55	53226	5774	–	10479	
22	43 1124-0108-0203	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	16498,19	4003,43	32996	8007	401	26871	64656

					12294,05	1276,97	24588	2554	–	4789	
23	45 1124-0108-0207	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	31583,51	9537,15	63167	19074	1547	47637	119668
					21272,88	2786,12	42546	5572	–	8864	
24	47 1124-0108-0206	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	24093,02	6926,28	48186	13853	810	37306	92332
					16761,74	2079,88	33523	4160	–	6839	

119668

73297

64656

25	49 1124-0108-0207	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	31583,51	9537,15	63167	19074	1547	47637	119668
					21272,88	2786,12	42546	5572	–	8864	
26	50 241--13-1-10	трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	33934		67868		67868	–	73297
					–		–		–	5429	
27	51 1124-0108-0203	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	16498,19	4003,43	32996	8007	401	26871	64656
					12294,05	1276,97	24588	2554	–	4789	

28	52	Прайс ТОО " Skala group"	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода, Ст89х3,5/180-2-ППУ-ПЭ , ГОСТ 30732-2006	шт.	2	21875		43750		43750	–	47250
						–		–		–	3500	
29	53	1124-0108-0107	стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %	км труб	0,084	1590288,79	598507,53	133584	50275	2746	94172	245977
						959087,96	173332,01	80563	14560	–	18221	
30	55	1124-0108-0106	стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %	км труб	0,282	1248391,88	460132,2	352047	129758	4841	253095	653554
						771093,1	135473,69	217448	38204	–	48411	

31	57 1124-0108-0104	стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %	км труб	0,018	964373,3	334190,2	17359	6015	175	12850	32626
					620527,27	100573,44	11169	1810	–	2417	
32	59 1124-0108-0103	стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР=99 %	км труб	0,146	898282,3	307537,21	131149	44900	1220	97629	247081
					582391,19	93057,61	85029	13586	–	18302	

33	68	1124-0108-0203	стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	16498,19	4003,43	32996	8007	401	26871	64656
						12294,05	1276,97	24588	2554	–	4789	
34	69	Прайс ТОО " Skala group"	Неподвижная диэлектрическая опора, Ст89х3,5-295х16-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26428,57		52857		52857	–	57086
						–		–		–	4229	
35	70	1126-0101-1102	фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	1,89	31033,02	1587,8	58652	3001	4634	39822	106352
						26993,2	730,32	51017	1380	–	7878	
36	71	234--04-1-08	мат дуолированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	52,08	4834		251755		251755	–	271895

37	72	Прайс ТОО "Синтез"	Т-образный ключ	шт.	1	– 66964,29		– 66964		– 66964	20140 –	72321
38	73	249--01-6-02	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	50	– 64		– 3200		– 3200	5357 –	3456
39	74	1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР=99 %	терминал	2	– 747,27	0,62	– 1495	1	– 22	256 1457	3188
40	75	245--03-2-04	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	шт.	1	735,73 13388	0,29	1471 13388	1	– 13388	236 –	14459
41	76	245--03-2-03	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	– 18935		– 18935		– 18935	1071 –	20450
						–		–		–	1515	

42	77 1124-0108-0506	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99 %	комплект	2	6646,09	62,06	13292	125	10215	2923	17513
					1476,11	0,29	2952	1	–	1297	
43	78 1124-0108-0505	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99 %	комплект	2	16415,16	131,72	32830	264	28567	3986	39761
					1999,52	13,46	3999	27	–	2945	
44	79 1124-0108-0502	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР=99 %	ковер	1	25177,8	13,13	25178	13	24827	338	27557
					337,75	3,72	338	4	–	2041	
45	80 1124-0108-0501	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР=99 %	ковер	1	31723,83	680,76	31724	680	28086	3240	37761
					2957,85	314,47	2958	314	–	2797	

46	81 1311-0301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкция х, щитах и пультах НР=75 %	шт.	1	1564,82	–	1565	–	78	1115	2895
					1487	–	1487	–	–	214	
47	82 Прайс ТОО "Казахолеум компани"	Детектор стационарный с УСПД ("ПИККОН" ДПС- 2АМ/ТВ, DTU-WIRELESS COM интерфейс RS-485, блок стабилизированного питания U-8-12В, I-500mA, Sim-карта Kcell GSM, антена, автомат, реле)	комплект	1	339532,14		339532		–	–	339532
					–		–		339532	–	
48	83 243--22-3-02	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,014	292556		4096		4096	–	4424
					–		–		–	328	

Итого	**11 820 090**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 834 265
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	814 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	244 283
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 936 387
- оборудование, тенге	339 532
- накладные расходы, тенге	2 045 356
в т.ч. зарплата, тенге	184 082
- сметная прибыль (8 %), тенге	850 411
Всего	**11 820 090**

Временные здания и сооружения (0,9 %)	103 325
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	196 926
Непредвидеиные работы и затраты (2 %)	**235 616**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**12 355 957**
Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	**11 120 361,49**
НДС (12 %)	1 334 443,38
Итого	**12 454 804,87**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
М.П.

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралин М.Д.
аттестат KZ71VJE00086555 от 07.09.2020 год

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13019779
_____ Жаменкин В.С.
М.П.

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес.

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор № **140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год**

Акт №14

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-1-04)

Наружные тепловые сети. Конструктивные решения. Пятно 16

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Пятно 16											
		1.1 Земляные работы											
1	1	1101-0101-0361	Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	762,93	312,35	312,35	238301	238301	–	27971	287574	
						–	50,92	–	38848	–	21302		
2	2	1101-0205-0301	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	28,42	1638,31	–	46561	–	–	33524	86492	

					1638,31	–	46561	–	–	6407	
3	3 1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Вытесненный грунт/ НР=72 %	м3 грунта	124,15	250,51	250,51	31101	31101	–	4004	37913
					–	44,79	–	5561	–	2808	
4	4 411-102-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	216,33	360		77879		–	–	84109
					–		–		–	6230	
5	5 1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	247,3	17,67	14,89	4370	3682	12	1581	6427
					2,73	6,15	675	1521	–	476	
6	6 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /Обратная засыпка/	м3 грунта	1580,7	15,73	15,73	24864	24864	–	7398	34843
					–	6,5	–	10275	–	2581	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1580,7	169,23	78,62	267502	124275	–	145905	446479

					90,61	37,59	143227	59419	–	33073	
8	8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	53,3003	3381,76	177,38	180249	9454	111046	61796	261408
					1120,98	50,12	59749	2671	–	19364	
9	9 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /Между трубами и поверх них/ НР=72 %	м3 грунта	93,8996	846,94	–	79527	–	–	57260	147730
					846,94	–	79527	–	–	10943	
10	10 211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	103,29	1894		195631		195631	–	211282
					–		–		–	15650	
11	11 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /Засыпка песком СК1,СК-5, СК-6, СК-7, СК-2, СК-3, СК-4, СК-8,СК-9, / НР=72 %	м3 грунта	21,2472	846,94	–	17995	–	–	12956	33428
					846,94	–	17995	–	–	2476	
12	12 211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	23,32	1894		44168		44168	–	47701
					–		–		–	3533	
	1.2 Конструкции ЖБ										
13	13 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	46,595	11675,68	2826,15	544028	131684	204583	296658	907941
					4458,87	936,67	207761	43644	–	67255	

14	14 261--01-3-82	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92 /П12-15, П12д-15/	м3	34,3	59094	2026924	2026924	–	2189078
					–	–	–	162154	
15	15 ССЦ РК 8.04-08	Надоавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	М3	34,3	590,94	20269	20269	–	21891
					–	–	–	1622	
16	16 221--02-1-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6-т, ФБС 12.4.6-т, ФБС 9.4.6-т/	м3	12,295	22791	280215	280215	–	302632
					–	–	–	22417	
17	17 ССЦ РК 8.04-08	Надоавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	12,295	455,82	5604	5604	–	6052
					–	–	–	448	
18	18 212--01-3-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /Бетонная подготовка/	м3	0,1	19116	1912	1912	–	2065
					–	–	–	153	

1.3 Неподвижная опора Н1

19	19 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,21	24757,43	1118,59	5199	235	4680	308	5948
					1354,05	259,62	284	55	–	441	
20	20 1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	0,9	34504,22	645,08	31054	581	21013	11309	45752
					10511,15	137,73	9460	124	–	3389	
21	21 261--02-2-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /Сетка С1/	т	0,029	250492		7264		7264	–	7845
					–		–		–	581	
22	22 214--03-1-01	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /Сетка С2/	т	0,0049	296003		1450		1450	–	1566
					–		–		–	116	
23	23 214--10-1-01	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0031	277977		862		862	–	931
					–		–		–	69	
	1.5 Устройство отмостки к ДК1										
24	48 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841

					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
25	49 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	1.7 Устройство отмостки к ДК2										
26	74 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
27	75 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	1.9 Устройство отмостки к ДК3										
28	100 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
29	101 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	
	1.10 Смотровой колодец СК-1										

30	102 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	2,882	16499,82	3610,02	47552	10404	5234	41871	96577
					11073,53	1238,81	31914	3570	–	7154	
31	103 212--01-3-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,3162	19116		6044		6044	–	6528
					–		–		–	484	
32	104 221--02-1-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,172	22791		49502		49502	–	53462
					–		–		–	3960	
33	105 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 /ФБС24.4.6-т V-0,543м3/	М3	2,172	455,82		990		990	–	1069
					–		–		–	79	
34	106 222--02-1-01	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012 /Балка Б4/	м3	0,57	101584		57903		57903	–	62535
					–		–		–	4632	
35	107 225--01-1-01	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4966		9932		9932	–	10727
					–		–		–	795	
36	108 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	0,104	1910		199		199	–	215

					–		–		–	16	
37	109 225--01-2-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2903		5806		5806	–	6270
					–		–		–	464	
38	110 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	0,04	2903		116		116	–	125
					–		–		–	9	
39	111 244--02-1-08	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811		125622		125622	–	135672
					–		–		–	10050	
40	112 1109-0601-0101	/Крышка люка. Монтаж/Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0272	105341,21	5029,73	2865	137	53	1884	5129
					98355,8	2047,41	2675	56	–	380	
41	113 222--25-4-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,021	498912		10477		10477	–	11315
					–		–		–	838	
42	114 217--01-1-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6,32	985		6225		6225	–	6723

					–		–		–	498	
	1.11 Устройство отмостки к СК-3										
43	115 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,677	9155,72	1818,35	6198	1231	2557	2767	9682
					3560,76	787,6	2411	533	–	717	
44	116 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	6,7698	1371,46	77,96	9285	528	7619	1254	11382
					168,17	28,93	1138	196	–	843	
	1.12 Смотровой колодец СК-2										
45	117 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	1,664	16499,82	3610,02	27456	6007	3023	24176	55762
					11073,53	1238,81	18426	2061	–	4130	
46	118 212--01-3-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /Бетонная подготовка/	м3	0,204	19116		3900		3900	–	4212
					–		–		–	312	
47	119 221--02-1-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6-т, ФБС 12.4.3-т/	м3	1,314	22791		29947		29947	–	32343
					–		–		–	2396	
48	120 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	1,314	455,82		599		599	–	647

					–	–	–	48	
49	121 222--02-1-01	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012 /Балка Б3/	м3	0,28	101584	28444	28444	–	30719
					–	–	–	2275	
50	122 225--01-1-01	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4966	4966	4966	–	5363
					–	–	–	397	
51	123 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	0,052	1910	99	99	–	107
					–	–	–	8	
52	124 225--01-2-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2903	2903	2903	–	3135
					–	–	–	232	
53	125 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	0,02	2903	58	58	–	63
					–	–	–	5	
54	126 244--02-1-08	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811	62811	62811	–	67836
					–	–	–	5025	

55	127	1109-0601-0101	Крышка люка. Монтаж/Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0136	105341,21	5029,73	1433	68	26	942	2565
						98355,8	2047,41	1338	28	–	190	
56	128	222--25-4-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0105	498912		5239		5239	–	5658
						–		--		–	419	
57	129	217--01-1-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,16	985		3113		3113	–	3362
						–		–		–	249	
		1.13 Устройство отмостки к СК-1, СК-5,СК-6,СК-7										
58	130	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
						3560,76	787,6	1205	267	–	359	
59	131	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
						168,17	28,93	569	98	–	422	
		1.14 Смотровой колодец СК-3										

60	132 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	2,882	16499,82	3610,02	47552	10404	5234	41871	96577
					11073,53	1238,81	31914	3570	–	7154	
61	133 212--01-3-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,3162	19116		6044		6044	–	6528
					–		–		–	484	
62	134 221--02-1-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,172	22791		49502		49502	–	53462
					–		–		–	3960	
63	135 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 /ФБС24 4.6-т V-0,543м3/	М3	2,172	455,82		990		990	–	1069
					–		–		–	79	
64	136 222--02-1-01	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012 /Балка Б4/	м3	0,57	101584		57903		57903	–	62535
					–		–		–	4632	
65	137 225--01-1-01	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4966		9932		9932	–	10727
					–		–		–	795	
66	138 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	0,104	1910		199		199	–	215

				–		–		–	16		
67	139 225--01-2-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2903		5806		5806	–	6270
				–		–		–	464		
68	140 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	0,04	2903		116		116	–	125
				–		–		–	9		
69	141 244--02-1-08	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811		125622		125622	–	135672
				–		–		–	10050		
70	142 1109-0601-0101	Крышка люка. Монтаж/Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0272	105341,21	5029,73	2865	137	53	1884	5129
					98355,8	2047,41	2675	56	–	380	
71	143 222--25-4-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,021	498912		10477		10477	–	11315
				–		–		–	838		
72	144 217--01-1-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6,32	985		6225		6225	–	6723

					–		–		–	498	
	1.15 Устройство отмостки к СК-3										
73	145 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,677	9155,72	1818,35	6198	1231	2557	2767	9682
					3560,76	787,6	2411	533	–	717	
74	146 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	6,7698	1371,46	77,96	9285	528	7619	1254	11382
					168,17	28,93	1138	196	–	843	
	1.16 Смотровой колодец СК-4										
75	147 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	1,664	16499,82	3610,02	27456	6007	3023	24176	55762
					11073,53	1238,81	18426	2061	–	4130	
76	148 2121-0103-03	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /Бетонная подготовка/	м3	0,204	19116		3900		3900	–	4212
					–		–		–	312	
77	149 2211-0201-01	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6-т, ФБС 12.4.3-т/	м3	1,314	22791		29947		29947	–	32343
					–		–		–	2396	
78	150 ССЦ РК 8.04-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	М3	1,314	455,82		599		599	–	647

132	204	2171-0101-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6,32	985		6225		6225	–	6723
						–		–		–	498	
		1.23 Устройство отмостки к СК-8, СК-9										
133	205	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,677	9155,72	1818,35	6198	1231	2556	2767	9682
						3560,76	787,6	2411	533	–	717	
134	206	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	6,7698	1371,46	77,96	9285	528	7619	1254	11382
						168,17	28,93	1138	196	–	843	

Итого	**7 805 141**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	814 355
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	681 304
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	194 794
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 659 747
- перевозка грузов, тенге	77 920
- накладные расходы, тенге	972 412
- сметная прибыль (8 %), тенге	599 403
Всего	**7 805 141**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	70 246
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	133 882
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**160 185**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**8 169 454**
Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	**7 352 508,81**

НДС (12 %)	882 301,06
Итого	8 234 809,86

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
м.п.

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев Б.К.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралин М.Д.
аттестат KZ71VJE00036255 от 07.09.2020 год

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13018779
_____ Жаменкин В.С.
м.п.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)

Договор № 140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №15

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-1-05)

Наружные тепловые сети. Пятно 17

№ п/п	№ поз по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1124-0108-0301	краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	шт.	2	15278,35	3997,34	30557	7995	284	24559	59525	
						11138,86	1264,44	22278	2529	–	4409		

2	2 Прайс ТОО "Синтез"	Кран шаровой полнопроходной, с удлиненным штоком, с металлической заглушкой изоляции, L-2100, A-1060мм, Ст 45х3.0-2-ППУ-ПЭ, А±1,06, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	146428,57		292857		292857	–	316286
					–		–		–	23429	
3	11 1126-0101-1102	фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,126	31033,02	1587,8	3910	200	309	2655	7090
					26993,2	730,32	3401	92	–	525	
4	12 234--04-1-08	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	3,472	4834		16784		16784	–	18127
					–		–		–	1343	
5	13 Прайс ТОО "Синтез"	Т-образный ключ	шт.	1	66964,29		66964		66964	–	72321
					–		–		–	5357	

					1476,11	0,29	2952	1	–	1297	
11	19 1124-0108-0505	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99 %	комплект	2	16415,16	131,72	32830	263	28568	3986	39761
					1999,52	13,46	3999	27	–	2945	
12	20 1124-0108-0502	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР=99 %	ковер	1	25177,8	13,13	25178	13	24827	339	27557
					337,75	3,72	338	4	–	2041	
13	21 1124-0108-0501	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР=99 %	ковер	1	31723,83	680,76	31724	680	28086	3240	37761
					2957,85	314,47	2958	314	–	2797	
14	22 1311-0301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=75 %	шт.	1	1564,82	–	1565	–	78	1115	2895
					1487	–	1487	–	–	214	

15	23	Прайс ТОО " Казахолеум компани"	детектор стационарный с УСПД ("ПИККОН" ДПС- 2АМ/ТВ, DTU-WIRELESS COM интерфейс RS-485, блок стабилизированного питания U-8-12В, I-500mA, Sim-карта Kcell GSM, антена, автомат, реле)	комплект	1	339532,14	339532	–	–	339532
						–	–	339532	–	
16	24	243--22-3-02	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,028	292556	8192	8192	–	8847
						–	–	–	655	

Итого	**986 485**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 884
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	510 597
- оборудование, тенге	339 532
- накладные расходы, тенге	40 273
в т.ч. зарплата, тенге	3 625
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 921
Всего	**986 485**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	5 823
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	11 097
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**13 277**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**1 016 682**

Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	915 014,00
НДС (12 %)	109 801,68
Итого	**1 024 815,67**

Заказчик
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
м.п.

Подрядчик
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралиев М.Д.
аттестат KZ71VJE00036565 от 07.05.2020 год

Разработчики проекта строительства
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13919779
_____ Жаменкин В.С.
м.п.

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор №140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №16

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-1-06)

Наружные тепловые сети. Конструктивные решения. Пятно 17

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4	411-102-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	57,75	360		20790		–	–	22453	
						–		–		–	1663		
2	5	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	33	17,67	14,89	583	491	2	211	858	
						2,73	6,15	90	203	–	64		

3	6 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	156,53	15,73	15,73	2462	2462	–	732	3450
					–	6,5	–	1017	–	256	
4	9 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	11,8895	846,94	–	10070	–	–	7250	18706
					846,94	–	10070	–	–	1386	
5	10 211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	13,09	1894		24792		24792	–	26775
					–		–		–	1983	
6	11 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	0,618	846,94	–	523	–	–	377	972
					846,94	–	523	–	–	72	
7	12 211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6798	1894		1288		1288	–	1391
					–		–		–	103	
8	13 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	6,4	11675,68	2826,115	74724	18088	28099	40747	124709
					4458,87	936,67	28537	5995	–	9238	
9	14 212--01-6-03	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,5	21713		10857		10857	–	11726
					–		–		–	869	

10	15 261--01-3-82	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92 /П12-15, П12д-15/	м3	1,96	59094		115824		115824	–	125090
					–		–		–	9266	
11	16 ССЦ РК 8.4-08	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	М3	1,96	590,94		1158		1158	–	1251
					–		–		–	93	
12	32 261--07-6-27	Скобы ходовые	кг	4,1	347		1423		1423	–	1537
					–		–		–	114	
13	33 1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0136	105341,21	5029,73	1433	68	26	942	2565
					98355,8	2047,41	1338	28	–	190	
14	34 222--25-4-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0105	498912		5239		5239	–	5658
					–		–		–	419	

15	35 217--01-1-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,16	985		3113		3113	–	3362
					–		–		–	249	
16	36 261--02-2-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /СЕТКА С1/	т	0,0115	250492		2881		2881	–	3111
					–		–		–	230	
17	37 261--01-2-54	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /САЛЬНИК Ду150, серия 5.900-2/	т	0,0406	340239		13814		13814	–	14919
					–		–		–	1105	
18	38 244--02-1-08	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811		62811		62811	–	67836
		Устройство отмостки к ДК 1			–		–		–	5025	
19	39 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками КР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
20	40 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство КР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
		Смотровой колодец СК-1			168,17	28,93	569	98	–	422	
21	50 244--02-1-08	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811		62811		62811	–	67836

				–		–		–	5025	
22	51 1109-0601-0101	/Крышка люка/Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0136	105341,21	5029,73	1433	68	26	942	2565
					98355,8	2047,41	1338	28	–	190	
23	52 222--25-4-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0105	498912		5239		5239	–	5658
					–		–		–	419	
24	53 217--01-1-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	3,16	985		3113		3113	–	3362
	Устройство отмостки к СК 1				–		–		–	249	
25	54 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,3385	9155,72	1818,35	3099	616	1278	1384	4841
					3560,76	787,6	1205	267	–	359	
26	55 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	3,3849	1371,46	77,96	4642	264	3809	627	5691
					168,17	28,93	569	98	–	422	

Итого	**536 831**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 444
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 939
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 001
- материалы, изделия и конструкции, тенге	352 693
- перевозка грузов, тенге	20 790
- накладные расходы, тенге	55 224
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 741
Всего	**536 831**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 831
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	9 208
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**11 017**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**561 888**
Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	**505 699,34**
НДС (12 %)	60 683,92
Итого	**566 383,26**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
м.п.

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралин М.Д.
аттестат KZ71VJE00036555 от 07.09.2020 год

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13019779
_____ Жаменкин В.С.
м.п.

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес.

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор № 140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №17

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета №6-3-1)

Наружные сети водопровода и канализации

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Водопровод											
		1.1 Земляные работы											
1	1	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 %	м3 грунта	9053,1956	219,86	219,86	1990436	1990436	–	191964	2356992	
						–	29,45	–	266617	–	174592		

2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР=72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	279,9957	2138,14	–	598669	–	–	431042	1112087
					2138,14	–	598669	–	–	82377	
3	3 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	80,6	3381,76	177,38	272570	14297	167922	93447	395298
					1120,98	50,12	90351	4040	–	29281	
4	4 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	92,6	846,94	–	78427	–	–	56467	145686
					846,94	–	78427	–	–	10792	
5	5 211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	101,86	1894		192923		192923	–	208357
					–		–		–	15434	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	439,9	930,2	–	409195	–	–	294620	760121
					930,2	–	409195	–	–	56305	

7	7 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6720,2729	38,58	38,58	259268	259268	–	60337	345174
					–	12,47	–	83802	–	25568	
8	8 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6720,2729	18,59	18,59	124930	124930	–	29080	166331
					–	6,01	–	40389	–	12321	
9	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	6720,2729	169,23	78,62	1137272	528348	–	620308	1898186
					90,61	37,59	608924	252615	–	140606	
10	10 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1680,0682	930,2	–	1562799	–	–	1125216	2903056
					930,2	–	1562799	–	–	215041	
11	11 1101-0205-0302	Лишурфыл рунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	11,55	1781,78	–	20580	–	–	14817	38229
					1781,78	–	20580	–	–	2832	

12	12 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	11,55	930,2	–	10744	–	–	7736	19958
					930,2	–	10744	–	–	1478	
	1.2 Трубопроводы										
13	13 242--01-2-04	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2131		10655		10655	–	11507
					–		–		–	852	
14	14 242--01-2-03	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457		2914		2914	–	3147
					–		–		–	233	
15	15 242--01-2-02	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	1040		6240		6240	–	6739
					–		–		–	499	
16	16 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	3	1302,31	31	3907	93	464	3359	7847
					1116,72	14,32	3350	43	–	581	

17	17 242-01-1-02	задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	91082		273246		273246	–	295106
					–		–		–	21860	
18	18 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	4	2111,48	93	8446	372	1171	7004	16686
					1725,84	42,96	6903	172	–	1236	
19	19 242-01-1-03	задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	4	102237		408948		408948	–	441664
					–		–		–	32716	
20	20 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	5	2162,24	93	10811	465	1463	9007	21403
					1776,6	42,96	8883	215	–	1585	

21	21 242--01-1-05	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	144861		724305		724305	–	782249
					–		–		–	57944	
22	22 1122-0901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	11002,81	5215,91	11003	5216	618	6761	19185
					5168,54	1660,67	5169	1661	–	1421	
23	23 242--01-1-09	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	1	602470		602470		602470	–	650668
					–		–		–	48198	
24	24 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	1	3165,27	217	3165	217	408	2614	6241
					2539,88	100,24	2540	100	–	462	

25	25 242--01-1-07	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	232843		232843		232843	–	251470
					–		–		–	18627	
26	26 1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	7	6676,49	2103,33	46735	14723	3518	32844	85945
					4070,56	668,77	28494	4681	–	6366	
27	27 242--01-1-08	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	7	377058		2639406		2639406	–	2850558
					–		–		–	211152	
28	28 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,529	79981,95	15477,64	42310	8187	13400	23124	70669
					39174,6	4980	20723	2634	–	5235	

29	29 1122-0801-0103	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,2936	70367,54	13624,58	20660	4000	5686	12139	35423
					37377,6	4386,9	10974	1288	–	2624	
30	30 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0034	85549,45	3255	291	11	109	175	503
					50435,8	1503,6	171	5	–	37	
31	39 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,82	27911	1179,68	22887	967	17106	4594	29680
					5870,2	286,64	4814	235	–	2199	
32	40 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	24	1481,17	936,35	35548	22472	–	19396	59339
					544,82	271,5	13076	6516	–	4396	
33	46 1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР=76 %	шт.	5	705,77	–	3529	–	–	2682	6708
					705,77	–	3529	–	–	497	
34	47 261--01-3-27	Флюоресцентный указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,05	115334		5767		5767	–	6228
					–		–		–	461	
35	48 1122-1201-0109	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	5307,79	354,37	10616	709	667	9203	21405
					4619,7	28,64	9239	57	–	1586	

36	49 1122-1201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	3429,03	228,22	13716	913	963	11778	27534
					2960,03	14,32	11840	57	–	2040	
37	50 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	19	2762,85	193,62	52494	3679	2328	46292	106689
					2446,73	14,32	46488	272	–	7903	
38	51 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1752,06	119,23	3504	239	185	3077	7108
					1539,9	14,32	3080	29	–	527	
39	52 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1150,13	62,28	2300	125	123	2032	4679
					1026,6	–	2053	–	–	347	
40	53 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %	фланец	7	880,24	46,71	6162	327	326	5454	12546
					787,06	–	5509	–	–	929	
41	60 1106-0101-0113	/бетонный упор/Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %	м3	3,08	27911,01	1179,68	85966	3633	64252	17256	111480
					5870,2	286,65	18080	883	–	8258	
42	61 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,0333	98234,27	9824,88	3271	327	1156	1773	5447
					53678,7	3565,68	1788	119	–	404	

43	62 261--02-2-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,0333	250492		8341		8341	–	9008
					–		–		–	667	
44	63 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	7521,85	193,62	30087	774	19526	9746	43019
					2446,73	14,32	9787	57	–	3187	
45	64 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	5297,06	119,23	5297	119	3638	15398	7383
					1539,9	14,32	1540	14	–	547	
46	65 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	3452,13	62,28	13809	249	9453	4065	19304
					1026,6	–	4106	–	–	1430	
47	66 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %	фланец	7	2193,24	46,71	15353	327	9516	5454	22472
					787,06	–	5509	–	–	1665	
48	67 1122-1201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	9591,03	228,22	9591	228	6403	2944	13538
					2960,03	14,32	2960	14	–	1003	
49	68 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	46	1619,78	31,14	74510	1432	47892	24934	107400
					547,52	–	25186	–	–	7956	

50	69	1110-0103-0202	/крышка теплоизоляционная/ Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство НР=90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,8465	4687,92	70,24	18032	271	12817	4550	24388
						1285,2	29	4944	112	–	1807	
51	70	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	36	1481,17	936,35	53322	33709	–	29094	89009
						544,82	271,49	19614	9774	–	6593	
52	77	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0422	79981,95	15477,64	3375	653	1069	1844	5637
						39174,6	4980	1653	210	–	418	
53	78	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0153	85549,45	3255	1309	50	487	787	2263
						50435,8	1503,6	772	23	–	168	
54	79	ТОО "Комфортный город"	Хомут ответвительный 225х32	шт	4	60125		240500		240500	–	259740
						–		–		–	19240	
55	80	ТОО "Комфортный город"	Хомут ответвительный 75х25	шт	3	20776,79		62330		62330	–	67316
						–		–		–	4986	
56	81	ТОО "Комфортный город"	Хомут ответвительный 160х32	шт	1	37258,93		37259		37259	–	40240
						–		–		–	2981	

57	82	ТОО "Комфортный город"	Хомут ответвительный 63х20	шт	6	18571,43		111429		111429	–	120343
						–		–		–	8914	
58	83	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт	5	2866,03	195,9	14330	980	2449	11208	27581
						2180,36	83,86	10902	419	–	2043	
59	84	244--04-2-08	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	955560		1911120		1911120	–	2064010
						–		–		–	152890	
60	85	244--04-2-11	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 3250 мм	шт.	1	1128396		1128396		1128396	–	1218668
						–		–		–	90272	
61	86	244--04-2-10	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм	шт.	2	1066802		2133604		2133604	–	2304292
						–		–		–	170688	
62	87	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	2,56	21884,09	1118,59	56023	2864	49693	3759	64565
						1354,05	259,62	3466	665	–	4783	
63	88	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0103	556421,57	115994,37	5731	1195	170	4776	11348
						423900	44501,53	4366	458	–	841	

64	90 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0041	501995,39	89526,03	2058	367	56	1757	4120
					398780	34101,33	1635	140	–	305	
65	92 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0122	480686,44	72612,62	5864	886	133	5123	11866
					397210	26957,24	4846	329	–	879	
66	96 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0103	1574864,4	38354,72	16221	395	12899	2900	20651
					284130	257,76	2927	3	–	1530	
67	97 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0041	1198511,84	36460,52	4914	149	3605	1148	6547
					282744	186,16	1159	1	–	485	

68	98	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0122	978449,44	36308,48	11937	443	8061	3400	16564
						281358	143,2	3433	2	–	1227	
69	99	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=98 %	фильтр	7	1531,36	235,27	10720	1647	130	9293	21614
						1277,54	77,12	8943	540	–	1601	
70	100	ТОО " Комплект Энерго"	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ диам.40 мм	шт	7	15335,07		107345		107345	–	115933
						–		–		–	8588	
71	101	242--07-7-05	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	7	7347		51429		51429	–	55543
						–		–		–	4114	
72	102	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	7	2534,49	–	17741	–	15382	2312	21657
						336,95	–	2359	–	–	1604	
73	103	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	7	617,8	31	4325	217	130	3996	8987
						568,26	14,32	3978	100	–	666	

74	104	2977-7706-01 КП ТОО "Евразия НС"	Расходомер-счетчик с радиомодулем марки EVER Blu Cyble, Flastar	шт	7	234588,39		1642119		1642119	–	1773488
						–		–		–	131369	
75	105	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1222	375433,35	108692,63	45878	13282	284	35952	88376
						264422	32753,44	32312	4002	–	6546	
76	109	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0603	490787,08	154045,36	29594	9289	362	22542	56307
						330733	46878,56	19943	2827	–	4171	
77	111	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,37	593118,99	200246,65	219454	74092	3669	162671	412695
						382954	61139,37	141693	22622	–	30570	
78	113	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,122	68325,77	–	8336	–	809	7452	17051
						61697	–	7527	–	–	1263	
79	114	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0603	89268,47	–	5383	–	919	4419	10587
						74036,4	–	4464	–	–	784	
80	115	1122-0701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,37	100607,89	–	37225	–	9831	27119	69492

					74036,4	–	27393	–	–	5148	
81	116 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	33	1481,17	936,35	48879	30900	–	26669	81592
					544,82	271,49	17979	8959	–	6044	
82	127 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	1150,13	62,28	1150	62	61	1017	2340
					1026,6	–	1027	–	–	173	
83	128 241--17-1-04	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2969		2969		2969	–	3207
					–		–		–	238	
84	129 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99 %	фланец	6	2762,85	193,62	16577	1162	735	14618	33691
					2446,73	14,32	14680	86	–	2496	
85	130 241--17-1-07	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	6	7786		46716		46716	–	50453
					–		–		–	3737	
86	131 1122-0501-0113	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,02	1748370,45	696886,45	34967	13937	–	24924	64683
					1051484	207319,55	21030	4146	–	4791	
87	132 241--01-8-28	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 710x33,9 мм	м	20,2	55739		1125928		1125928	–	1216002

88	133 1122-0501-0112	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0293	–		–		–	90074	
					1657639,23	777235,23	48569	22773	–	34505	89720
89	134 241--01-8-26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 560x26,7 мм	м	29,593	880404	309133,03	25796	9058	–	6646	
					32151		951445		951445	–	1027561
90	135 1122-0501-0111	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1329	–		–		–	76116	
					1211222,48	441297,48	160971	58648	–	119014	302384
91	136 241--01-8-25	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 500x23,9 мм	м	134,229	769925	134635,13	102323	17893	–	22399	
					25867		3472102		3472102	–	3749870
92	137 1122-0501-0110	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0077	–		–		–	277768	
					963440,61	368924,61	7418	2841	–	5400	13844
93	138 241--01-8-23	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x19,1 мм	м	7,777	594516	113909,82	4578	877	–	1026	
					16641		129417		129417	–	139770

94	139 1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0279	–	–			–	10353	
					663018,94	252468,6	18498	7044	23	13478	34534
95	140 241--01-8-21	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x15,0 мм	м	28,179	409734	78208,78	11432	2182	–	2558	
					10284		289793		289793	–	312976
96	141 1122-1101-0102	штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	1	–	–			–	23183	
					6676,23	3436,64	6676	3437	217	4103	11641
97	142 1122-1101-0105	штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	2	3022,5	1121,63	3023	1122	–	862	
					17323,48	9878,6	34647	19757	2652	18358	57245
98	143 1122-1101-0104	штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %	врезка	1	6118,84	3152,88	12238	6306	–	4240	
					12783,93	7405,8	12784	7406	733	34	21327
	1.3 Колодцы				4644,93	2388,51	4645	2389	–	1580	

99	144 1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	99,53	33140,35	3899,39	3298459	388106	1567983	1506485	5189340
					13487,09	1801,79	1342370	179332	–	384396	
100	145 212--01-3-01	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	64,6	18779		1213123		1213123	–	1310173
					–		–		–	97050	
101	146 212--01-5-01	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,39	20058		208403		208403	–	225075
					–		–		–	16672	
102	147 261--01-3-82	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92	м3	15,62	59094		923048		923048	–	996892
					–		–		–	73844	
103	148 225--01-6-05	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	16	11296		180736		180736	–	195195
					–		–		–	14459	
104	149 225--01-6-21	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	8	65659		525272		525272	–	567294

						–		–		–	42022
105	150 225--01-1-04	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	20	6878		137560		137560	–	148565
						–		–		–	11005
106	151 225--01-2-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	2903		75478		75478	–	81516
						–		–		–	6038
107	152 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91	47144,62	9886,53	137191	28770	53289	66257	219724
					18945,7	4052,99	55132	11794	–	16276	
108	153 225--01-6-02	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	18484		18484		18484	–	19963
						–		–		–	1479
109	154 225--01-1-08	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	15369		30738		30738	–	33197
						–		–		–	2459
110	155 225--01-1-09	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	18518		37036		37036	–	39999
						–		–		–	2963
111	156 225--01-6-09	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	18299		18299		18299	–	19763
						–		–		–	1464
112	157 225--01-6-05	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11296		11296		11296	–	12200
						–		–		–	904

113	158	225--01-6-21	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	65659		65659		65659	–	70912
						–		–		–	5253	
114	159	225--01-1-04	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	6878		6878		6878	–	7428
						–		–		–	550	
115	160	225--01-2-01	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	2903		8709		8709	–	9406
						–		–		–	697	
116	161	261--07-6-26	Скобы ходовые	шт.	201	595		119595		119595	–	129163
						–		–		–	9568	
117	162	244--02-1-02	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	9	30272		272448		272448	–	294244
						–		–		–	21796	
118	163	244--02-1-01	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	18935		151480		151480	–	163598
						–		–		–	12118	

Раздел 2 Канализация бытовая К1

2.1 Земляные работы

119	164	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 %	м3 грунта	4865,9392	219,86	219,86	1069825	1069825	–	103177	1266843
						–	29,45	–	143302	–	93840	

120	165	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР=72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	150,493	2138,14	–	321775	–	–	231678	597729
					2138,14	–	321775	–	–	44276	
121	166	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	57,3	3381,76	177,38	193775	10164	119379	66433	281025
						1120,98	50,12	64232	2872	–	20817	
122	167	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	423,2	930,2	–	393661	–	–	283436	731264
						930,2	–	393661	–	–	54168	
123	168	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3435,03	38,58	38,58	132523	132523	–	30841	176433
						–	12,47	–	42835	–	13069	

124	169	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3435,03	18,59	18,59	63857	63857	–	14864	85019
						–	6,01	–	20645	–	6298	
125	170	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3435,03	169,23	78,62	581310	270062	–	317067	970247
						90,61	37,59	311248	129123	–	71870	
126	171	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	858,7575	930,2	–	798816	–	–	575148	1483881
						930,2	–	798816	–	–	109917	
	2.2 Трубопроводы											
127	172	1123-1401-0103	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	299,5	3737,95	23,26	1119516	6966	1079000	35966	1247921
						112,02	9,28	33550	2779	–	92439	
128	173	1123-1401-0105	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	108,2	8835,5	33,24	956001	3597	935783	17883	1051795
						153,62	13,33	16622	1442	–	77911	

129	174	1122-0701-0206	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции НР=99 %	км трубопровода	0,2995	43489,6	–	13025	–	4163	8774	23543
						29590,6	–	8862	–	–	1744	
130	175	1122-0701-0208	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции НР=99 %	км трубопровода	0,1082	65990,4	–	7140	–	3407	3696	11703
						34502,4	–	3733	–	–	867	
131	176	1123-1101-0102	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые НР=99 %	врезка	2	25906,55	–	51813	–	7043	44322	103826
						22385,16	–	44770	–	–	7691	
132	177	1122-1501-0102	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2 НР=99 %	м короба	47,2	8130,07	1299,99	383739	61359	247740	95112	517159
						1581,36	454,07	74640	21432	–	38308	
		2.3 Колодцы										
133	178	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР=99 %	м3 конструкций колодца	41,685	48467,93	7951,99	2020385	331479	1076697	741113	2982418
						14686,56	3271,92	612209	136390	–	220920	
134	179	212--01-6-01	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,24	20986		172925		172925	–	186759

					–		–		–	13834	
135	187 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,16	34546,14	2214,72	5527	354	4090	1084	7140
					6771,1	515,52	1083	82	–	529	
136	188 244--02-1-01	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	18	18935		340830		340830	–	368096
					–		–		–	27266	
137	189 244--02-1-02	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272		30272		30272	–	32694
					–		–		–	2422	
138	190 261--07-6-26	Скобы ходовые	шт.	185	595		110075		110075	–	118881
					–		–		–	8806	
139	191 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,0352	98234,27	9824,88	3458	346	1223	1874	5758
					53678,7	3565,68	1889	126	–	427	
140	192 261--02-2-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,0352	250492		8817		8817	–	9522
					–		–		–	705	
	2.4 В перепадном колодце										
141	193 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	4	1481,17	936,35	5925	3745	–	3232	9890
					544,82	271,49	2179	1086	–	733	
142	194 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	1	2183,01	1378,93	2183	1379	–	1192	3645
					804,08	399,91	804	400	–	270	

143	195 241--01-8-12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x5,3 мм	м	2,86	1304	3729	3729	–	4027
					–	–	–	298	
144	196 241--09-5-09	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	6243	6243	6243	–	6742
					–	–	–	499	
145	197 241--08-8-09	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	5454	5454	5454	–	5890
					–	–	–	436	
146	198 241--11-6-11	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	шт.	1	3995	3995	3995	–	4315
					–	–	–	320	
147	199 241--10-5-22	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	1	6303	6303	6303	–	6807
					–	–	–	504	
148	200 241--16-2-03	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	145	290	290	–	313
					–	–	–	23	

Раздел 3 Канализация ливневая К2

3.1 Земляные работы

149	201	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 %	м3 грунта	5359,357	219,86	219,86	1178308	1178308	0	113640	1395304
						0	29,45	0	157833	–	103356	
150	202	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР=72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	165,7533	2138,14	0	354404	0	0	255171	658340
						2138,14	0	354404	0	–	48766	
151	203	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	62,55	3381,76	177,38	211529	11095	130317	72520	306773
						1120,98	50,12	70117	3135	–	22724	
152	204	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	30	846,94	0	25408	0	0	18294	47198
						846,94	0	25408	0	–	3496	

153	205	211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	66	1894		125004		125004	–	135004
						–		–		–	10000	
154	206	1101-0205-0502	/мягким грунтом/Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	515,65	930,2	0	479658	0	0	345353	891012
						930,2	0	479658	0	–	66001	
155	207	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3765,893	38,58	38,58	145288	145288	0	33812	193428
						0	12,47	0	46961	–	14328	
156	208	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3765,893	18,59	18,59	70008	70008	0	16296	93208
						0	6,01	0	22633	–	6904	
157	209	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3765,893	169,23	78,62	637302	296075	0	347607	1063702
						90,61	37,59	341228	141560	–	78793	
158	210	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	941,47325	930,2	0	875758	0	0	630546	1626809
						930,2	0	875758	0	–	120504	

164	216 1123-1401-0107	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 500 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	13,3	20027,46	47,04	266365	626	262942	3019	290935
					210,34	18,97	2798	252	–	21551	
170	222 1122-1501-0102	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2 НР=99 %	м короба	37,2	8130,06	1299,99	302438	48360	195252	74961	407591
					1581,36	454,07	58827	16891	–	30192	
172	224 519--01-7-14(об)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	1	6092210		6092210		–	–	6092210
					–		–		6092210	–	
173	225 1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	23545,27	17413,18	47091	34826	972	20659	73169
					5646,3	4787,36	11293	9575	–	5420	
174	226 241--16-6-19	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	77720		155440		155440	–	167875
					–		–		–	12435	

3.3 Фасонные части в колодце №1 и перепадных

175	227 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	6	1481,17	936,35	8887	5618	0	4849	14835
					544,82	271,49	3269	1629	–	1099	
176	228 241--14-3-19	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	46283		92566		92566	–	99971
					–		–		–	7405	
177	229 241--10-3-49	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 560x500 мм	шт.	2	88926		177852		177852	–	192080
					–		–		–	14228	
178	230 241--11-7-11	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	121815		243630		243630	–	263120
					–		–		–	19490	
179	231 241--01-6-26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500x29,7 мм	м	1,01	31979		32299		32299	–	34883
					–		–		–	2584	
180	232 241--01-6-22	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	0,8989	12461		11201		11201	–	12097

181	233 241--01-6-20	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм	м	2,4442	8019		19600		19600	–	21168
					–		–		–	896	
182	234 241--01-6-16	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	0,7171	3280		2352		2352	–	2540
					–		–		–	1568	
183	235 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	2	2183,01	1378,93	4366	2758	0	2384	7290
					–		–		–	188	
184	236 241--09-0-15	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	22264		22264		22264	–	24045
					804,08	399,91	1608	800	–	540	
185	237 241--09-0-13	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	2	12129		24258		24258	–	26199
					–		–		–	1781	
186	238 241--09-0-06	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1288		1288		1288	–	1391
					–		–		–	1941	
					–		–		–	103	

187	239 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=90 %	шт.	6	1481,17	936,35	8887	5618	0	4849	14835
					544,82	271,49	3269	1629	–	1099	
188	240 241--08-5-15	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	27526		27526		27526	–	29728
					–		–		–	2202	
189	241 241--08-5-13	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 250 мм	шт.	2	14477		28954		28954	–	31270
					–		–		–	2316	
190	242 241--08-5-06	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2224		2224		2224	–	2402
					–		–		–	178	
191	243 241--11-7-03	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	8161		8161		8161	–	8814
					–		–		–	653	
192	244 241--11-7-07	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	28832		57664		57664	–	62277
					–		–		–	4613	
193	245 241--11-7-08	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	1	49880		49880		49880	–	53870

						–		–		–	3990
194	246	241--10-5-22	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	шт.	1	6303		6303		6303	–	6807
						–		–		–	504
195	247	241--10-3-28	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 250x225 мм	шт.	2	15719		31438		31438	–	33953
						–		–		–	2515
196	248	241--10-3-32	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315x225 мм	шт.	1	35315		35315		35315	–	38140
						–		–		–	2825
197	249	241--16-2-03	Хомут для крепления труб	шт.	2	145		290		290	–	313
						–		–		–	23
		3.4 Колодцы										
198	250	1123-0601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР=99 %	м3 конструкций колодца	26,615	49523,71	11632,14	1318074	309589	452702	674001	2151440
						20882,29	4697,6	555782	125027	–	159366	
199	251	212--01-6-01	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,89	20986		417412		417412	–	450805
						–		–		–	33393	

200	257	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,3075	47144,62	9886,53	61642	12927	23943	29770	98725
						18945,7	4052,99	24772	5299	--	7313	
201	264	1123-0701-0104	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР=99 %	м3 конструкций колодца	7,81	41027,47	12835,4	320425	100244	70342	187828	548913
						19185,4	5107,22	149838	39887	–	40660	
202	270	244--02-1-01	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935		37870		37870	–	40900
						–		–		–	3030	
203	271	244--02-1-02	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	23	30272		696256		696256	–	751956
						–		–		–	55700	
204	272	244--02-3-06	Дождеприемник малый для проезжей части городских дорог, тип ДМ	комплект	17	49746		845682		845682	–	913337
						–		–		–	67655	
205	273	261--07-6-26	Скобы ходовые	шт.	246	595		146370		146370	–	158080
						–		–		–	11710	
206	274	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,025	98234,27	9824,88	2456	246	868	1331	4090
						53678,7	3565,68	1342	89	–	303	

207	275	261--02-2-52	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,05	250492		12525		12525	–	13527
						–		–		–	1002	
		Раздел 4 Напорная ливневая канализация НК2										
		4.1 Земляные работы										
208	276	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 %	м3 грунта	42,21725	219,86	219,86	9282	9282	0	895	10991
						0	29,45	0	1243	–	814	
209	277	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР=72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,3057	2138,14	0	2792	0	0	2010	5186
						2138,14	0	2792	0	–	384	
210	278	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	0,5	3381,76	177,38	1691	89	1042	580	2452

					1120,98	50,12	560	25	–	182	
211	279	1101-0205-0502	/мягким грунтом/Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,2	930,2	0	4837	0	0	3483	8985
						930,2	0	4837	0	–	666	
212	280	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,2	38,58	38,58	895	895	0	208	1192
						0	12,47	0	289	–	88	
213	281	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	23,2	18,59	18,59	431	431	0	100	574
						0	6,01	0	139	–	43	
214	282	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	23,2	169,23	78,62	3926	1824	0	2141	6553
						90,61	37,59	2102	872	–	485	
215	283	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6,2	930,2	0	5767	0	0	4152	10713
						930,2	0	5767	0	–	794	

4.2 Трубопроводы

216	284	242--01-2-06	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4231		4231		4231	–	4569
						–		–		–	338	
217	285	1312-1101-0313	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	61497,5	27571,4	61498	27571	5859	23414	91705
						28067,2	10317,2	28067	10317	–	6793	
218	286	519--01-7-12(об)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	1	4240295		4240295		–	–	4240295
						–		–		4240295	–	
219	287	1122-0801-0104	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,15	200680,83	19015,94	30102	2852	23692	4432	37297
						23720,4	6125,3	3558	919	–	2763	
220	288	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	1	2183,01	1378,93	2183	1379	–	1192	3645

					804,08	399,91	804	400	–	270	
221	289 241--09-2-15	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 350 до 630 мм размерами 400x50x400 мм	шт.	1	33797		33797		33797	–	36501
					–		–		–	2704	
222	290 1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	23545,27	17413,18	47091	34826	972	20659	73170
					5646,3	4787,36	11293	9575	–	5420	
223	291 1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	5741,49	416,51	5741	417	380	4938	11533
					4944,79	42,96	4945	43	–	854	
224	292 241--16-6-18	/фланец разъемный/Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 450 мм	шт.	2	62792		125584		125584	–	135631
					–		–		–	10047	
225	293 241--16-6-17	/фланец разъемный/Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	1	46775		46775		46775	–	50517
					–		–		–	3742	
226	294 1122-1201-0110	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	17950,49	416,51	35901	833	25178	9876	49439

					4944,79	42,96	9890	86	–	3662	
227	295 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	1	1619,78	31,14	1620	31	1041	542	2335
					547,52	–	548	–	–	173	
228	296 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	3	1481,17	936,35	4444	2809	–	2424	7418
					544,82	271,49	1634	814	–	549	
229	297 241--11-7-12	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 560 мм	шт.	2	146816		293632		293632	–	317123
					–		–		–	23491	
230	298 241--11-7-10	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 450 мм	шт.	1	82551		82551		82551	–	89155
					–		–		–	6604	
231	299 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	5	1481,17	936,35	7406	4682	–	4041	12363
					544,82	271,49	2724	1357	–	916	
232	300 241--14-3-19	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	46283		92566		92566	–	99971
					–		–		–	7405	

233	301 241--14-3-17	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	37214		74428		74428	–	80382
					–		–		–	5954	
234	302 241--14-3-02	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	622		622		622	–	672
					–		–		–	50	
235	303 1122-0501-0110	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0072	963440,61	368924,61	6937	2656	–	5050	12946
					594516	113909,82	4281	820	–	959	
236	304 241--01-6-24	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x23,7 мм	м	7,272	20469		148851		148851	–	160759
					–		–		–	11908	
237	305 1122-0701-0210	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции НР=99 %	км трубопровода	0,0072	95376	–	687	–	402	282	1046
					39534	–	285	–	–	77	
238	306 1312-1001-0511	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм. Врезка в действующие магистрали НР=61 %	врезка	1	70080,79	1020,89	70081	1021	1820	41016	119985
					67240	–	67240	–	–	8888	

4.3 Колодцы

239	307 1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,72	33140,35	3899,39	322124	37902	153127	147122	506786
					13487,09	1801,79	131095	17513	–	37540	
240	308 212--01-3-01	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,67	18779		125256		125256	–	135276
					–		–		–	10020	
241	309 212--01-5-01	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,65	20058		13038		13038	–	14081
					–		–		–	1043	
242	314 244--02-1-01	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935		37870		37870	–	40900
					–		–		–	3030	
243	315 261--07-6-26	Скобы ходовые	шт.	22	595		13090		13090	–	14137
					–		–		–	1047	

Итого	**84 348 789**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 349 515
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 951 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 810 476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 726 526
- оборудование, тенге	0
- накладные расходы, тенге	14 664 848
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 656 627

Всего	**84 348 789**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	759 139
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	1 446 835
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 731 095**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г. к=1,0500514	**92 704 689**
Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	**83 434 220,04**
НДС (12 %)	10 012 106,41
Итого	**93 446 326,45**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
м.п.

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралин М.Д.
аттестат KZ71VJE00036585 от 07.09.2020 год

Разработчики проекта строительства:
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13019779
_____ Жаменкин В.С.
м.п.

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" БИН 060140013382 г.Павлодар, Кривенко, 25 БИН060140013382
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой" БИН 050940013378 г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 77
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: **Проектирование жилого микрорайона "Достык" в городе Павлодар. Наружные внутриплощадочные инженерные сети и благоустройство (3-й пусковой комплекс 1-й очереди строительства)**

Договор N 140/21 от 27.10.2021 год. Доп соглашение № 1 от 23.11.2021 год, Доп.соглашение № 2 от 16.06.2022 год

Акт №18

приемки выполненных работ от 08 августа 2022 года

(Локальная смета № 7-1-2)

Покрытия проездов, площадок, тротуаров

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхожде ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 А/БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ПРОЕЗДАМ (ТИП 1)										
1	3	211--01-5-01	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	750,9915	3106		2332580		2332580	–	2519186	
						–		–		–	186606		
2	4	211--01-5-07	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1752,3135	2364		4142469		4142469	–	4473867	
						–		–		–	331398		

Раздел 2 ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ БРУСЧАТКИ (ТИП 2)

3	16	211--01-5-04	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	416,43	2722	1133522	1133522	–	1224204
						–	–	–	90682	
4	19	211--01-1-01	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	181,775	1894	344282	344282	–	371825
						–	–	–	27543	

Раздел 3 ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК АКТИВНОГО ОТДЫХА и ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК (ТИП3)

5	26	211--01-5-04	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	167,076	2722	454781	454781	–	491163
						–	–	–	36382	

Итого	**9 080 245**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	0
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	0
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	0
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 407 634
- накладные расходы, тенге	0
- сметная прибыль (8 %), тенге	672 611
Всего	**9 080 245**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	81 722
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	155 753
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**186 354**
Итого	**9 504 075**
Итого в текущих ценах на 2022 год к=1,0500514	**9 979 767**
Итого по акту с понижающим коэффициентом к=0,90	**8 981 790,59**

НДС (12 %)	1 077 814,87
Итого	10 059 605,46

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382
Заведующий производственного сектора
_____ Абдыгаликов Б.Ж.
м.п.

Подрядчик:
ТОО "КазЕвроСтрой"
БИН 050940013378

Директор _____ Мукаев

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
эксперт по техническому надзору
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт технического надзора _____ Бралин М.Я.
аттестат KZ71VJE00036555 от 07.09.2020 год

Разработчики проекта строительства
ТОО "НИИТЭП(институт жилища)"
Специалист по авторскому надзору
Гос.лицензия 13019779
_____ Жаменкин В.С.
м.п.