Форма № КС-3
Утвержденная Постановлением
Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Заказчик: **Государственное коммунальное казенное предприятие на праве оперативного управления "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области**

Подрядчик: **ТОО "Нур - Жол Курылыс"**

Наименование стройки: **Работы по капитальному ремонту здания №1 детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы. Капитальный ремонт здания №2 детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат №7**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **октябрь** месяц 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
11	17	**№ 40**	**12.05. 2025г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за **октябрь**	СМР в базисных ценах	из графы 1						ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне 2001г.	Дополнительные		НДС 12% тенге	
							на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**352 311 310,94**		**314 563 670,48**						**37 747 640,46**	**352 311 310,94**
В том числе, за октябрь месяц		**100 360 513,02**	**89 607 600,91**						**10 752 912,11**	**100 360 513,02**
Удержание 30% (Договора №40)			26 882 280,27						3 225 873,63	30 108 153,91
Удержание 5,0% (Договора №40)			4 480 380,05						537 645,61	5 018 025,65
К оплате:			**58 244 940,59**						**6 989 392,87**	**65 234 333,46**

Всего к оплате: 65 234 333 (шестьдесят пять миллионов двести тридцать четыре тысяч триста тридцать три) *тенге* ***46*** *тиын.*

Принял (Заказчик)

ГККП на праве оперативного управления "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель: _____ **Әзірханова З. Ж**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Нур - Жол Курылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: _____ **Даулетбаев А. О**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Беген Құрылыс": _____ **Тажіқара А. К**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГККП на праве оперативного управления "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Нур - Жол Курылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Работы по капитальному ремонту здания №1 детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Тажиулы. Капитальный ремонт здания №2 детского сада, расположенного по адресу: Мангистауская область, Бейнеуский район, с.Бейнеу, ул.Торемурат №7**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания №1 детского сада в с.Бейнеу, ул.Торемурат №7**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40** от **12.05.2025**

Акт выполненных работ №4

за октябрь месяц 2025г. *(от 03. 10. 2025г)*

№ п/п	№ позиции по смете	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Подготовительные работы (Блок 1, 2) АС 1-1										
		Раздел: 1. Блок 1. (2-х этажное здание)										
1	21	Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий	$м^2$ кровли	170	1 493,0 1 491,0	2,0 0,0	253 810 253 470	340 0	0	0 0	253 810	
2	22	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	$м^2$ кровли	170	1 567,0 1 513,0	54,0 15,0	266 390 257 210	9 180 2 550	0	0 0	266 390	
3	23	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	$м^2$ кровли	170	877,0 817,0	60,0 17,0	149 090 138 890	10 200 2 890	0	0 0	149 090	
		Итого по разделу: 1. Блок 1. (2-х этажное здание)									669 290	
		Раздел: 2. БЛОК 2. (1-но этажное здание)										
4	39	Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий	$м^2$ кровли	60	1 493,0 1 491,0	2,0 0,0	89 580 89 460	120 0	0	0 0	89 580	
5	40	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	$м^2$ кровли	60	1 567,0 1 513,0	54,0 15,0	94 020 90 780	3 240 900	0	0 0	94 020	
6	41	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	$м^2$ кровли	60	877,0 817,0	60,0 17,0	52 620 49 020	3 600 1 020	0	0 0	52 620	
		Итого по разделу: 2. БЛОК 2. (1-но этажное здание)									236 220	
		Общестроительные работы (Блок 1, 2х-этаж) АС 2-1-1										
		Раздел: 3. ПОЛЫ										
		1-ый этаж										
7	7	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	422,32	2 542,0 2 187,0	78,0 29,0	1 073 537 923 614	32 941 12 247	116 983	0 0	1 073 537	
8	8	Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC	$м^2$	430,7664	15 402,0		6 634 664		6 634 664		6 634 664	
9	9	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах	м	353,84	651,0 464,0	6,0 2,0	230 350 164 182	2 123 708	64 045	0 0	230 350	
		ЛЕСТНИЦА										
10	17	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	22,64	7 427,0 5 736,0	462,0 162,0	168 147 129 863	10 460 3 668	27 825	0 0	168 147	
11	18	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600x600x10мм		23,0928	3 908,0		90 247		90 247		90 247	

12	19	**Устройство плинтуса из керамогранита**	м²	30,56	3 868,0	39,0	118 206	1 192	71 327	0	118 206	
			м		1 495,0	13,0	45 687	397		0		
	12.1	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,8656	2 214				68 336,44			
		2-ой этаж										
		ПО ТИПУ ТД -649/654										
13	21	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	м²	573,46	2 542,0	78,0	1 457 735	44 730	158 848	0	1 457 735	
					2 187,0	29,0	1 254 157	16 630		0		
14	22	**Плитка напольная модульная виниловая, толщиной 2,5 мм, класс 23, 33 типа IVC**	м²	584,9292	15 402,0		9 009 080		9 009 080		9 009 080	
15	23	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	429,96	651,0	6,0	279 904	2 580	77 823	0	279 904	
					464,0	2,0	199 501	860		0		
		Итого по разделу: 3. ПОЛЫ									19 061 870	
		Раздел: 4. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		ПОТОЛОК										
16	53	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	м²	1 019,52	1 883,0	11,0	1 919 756	11 215	185 552	0	1 919 756	
					1 690,0	4,0	1 722 989	4 078		0		
	53.1	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7035	200 964				141 371,9			
		Итого по разделу: 4. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									1 919 756	
		Раздел: 5. РАЗНОЕ										
		КОЗЫРЕК К-1										
17	67	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,2597	424 936,0	55 605,0	110 356	14 441	1 288	0	110 356	
					364 371,0	16 042,0	94 627	4 166		0		
18	68	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,2597	1 149 962,0		298 645		298 645		298 645	Казахстан
19	69	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м²	7,5313	312,0	4,0	2 350	30	505	0	2 350	
					241,0	0,0	1 815	0		0		
20	70	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м²	7,5313	462,0	8,0	3 479	60	1 295	0	3 479	
					282,0	2,0	2 124	15		0		
21	71	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м² кровли	17,25	7 676,0	51,0	132 411	880	25 150	0	132 411	
					6 167,0	12,0	106 381	207		0		
22	72	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	м²	19,0785	2 876,0		54 870		54 870		54 870	Казахстан
23	73	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА**	м³	0,145	82 123,0		11 908		11 908		11 908	
24	74	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	м²	17,25	389,0	10,0	6 710	173	3 312	0	6 710	
					187,0	3,0	3 226	52		0		
	24.1	Сульфат аммония	т	0,001	124 660				129,02			
	24.2	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,004	725 535				2 878,56			
	24.3	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0007	435 089				300,21			
25	75	**ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	м²	5	9 395,0	38,0	46 975	190	16 920	0	46 975	
					5 973,0	10,0	29 865	50		0		
26	76	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами**	м²	6	14 045,0	96,0	84 270	576	48 354	0	84 270	
					5 890,0	27,0	35 340	162		0		
27	77	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**		0,0198	1 914 999,0	7 786,0	37 917	154	164	0	37 917	

			т		1 898 938,0	2 683,0	37 599	53		0		
28	78	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0134	301 967,0		4 046		4 046		4 046	
29	79	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0064	343 833,0		2 201		2 201		2 201	
30	80	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	125	5,0		625		625		625	Казахстан
		КОЗЫРЕК К-2										
31	81	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,06356	424 936,0 364 371,0	55 605,0 16 042,0	27 009 23 159	3 535 1 020	315	0 0	27 009	
32	82	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,06356	1 149 962,0		73 092		73 092		73 092	Казахстан
33	83	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,84324	312,0 241,0	4,0 0,0	575 444	7 0	123	0 0	575	
34	84	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,84324	462,0 282,0	8,0 2,0	852 520	15 4	317	0 0	852	
35	85	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	4,45	7 676,0 6 167,0	51,0 12,0	34 158 27 443	227 53	6 488	0 0	34 158	
36	86	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	4,9217	2 876,0		14 155		14 155		14 155	Казахстан
37	87	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2/ОБРЕШЕТКА	$м^3$	0,03	82 123,0		2 464		2 464		2 464	
38	88	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	4,45	389,0 187,0	10,0 3,0	1 731 832	44 13	854	0 0	1 731	
	38.1	Сульфат аммония	т	0,0003	124 660				33,28			
	38.2	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,001	725 535				742,59			
	38.3	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0002	435 089				77,45			
39	89	ФАРТУК/Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	1	9 395,0 5 973,0	38,0 10,0	9 395 5 973	38 10	3 384	0 0	9 395	
40	90	Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали с настенными желобами	$м^2$	3	14 045,0 5 890,0	96,0 27,0	42 135 17 670	288 81	24 177	0 0	42 135	
41	91	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,84324	603,0 212,0	13,0 2,0	1 111 391	24 4	697	0 0	1 111	
42	92	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00396	1 914 999,0 1 898 938,0	7 786,0 2 683,0	7 583 7 520	31 11	33	0 0	7 583	
43	93	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметромот 12 до 40 мм	т	0,00268	301 967,0		809		809		809	
44	94	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00128	343 833,0		440		440		440	
45	95	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	25	5,0		125		125		125	Казахстан
		КРЫЛЬЦО КР-1										

46	98	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	$м^2$ поверх. облицовки	4,8	19 763,0	351,0	94 862	1 685	37 056	0	94 862	
	46.1	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	4,944	11 692,0 6 520	124,0	56 122	595	32 234,88	0		
		КРЫЛЬЦО КР-2										
47	101	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	$м^2$ поверх. облицовки	12	19 763,0	351,0	237 156	4 212	92 640	0	237 156	
	47.1	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	12,36	11 692,0 6 520	124,0	140 304	1 488	80 587,2	0		
		ПАНДУС П-1										
48	102	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	3,2	81 163,0 39 324,0	4 909,0 1 203,0	259 722 125 837	15 709 3 850	118 176	0 0	259 722	
49	103	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02476	391 456,0		9 692		9 692		9 692	
50	104	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	$м^2$ поверх облицовки	7,2	19 763,0 11 692,0	351,0 124,0	142 294 84 182	2 527 893	55 584	0 0	142 294	
	50.1	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	$м^2$	7,416	6 520				48 352,32			
		Ограждениеи Огп-1										
51	105	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	т конструкций	0,01936	308 033,0 207 386,0	74 202,0 23 224,0	5 964 4 015	1 437 450	512	0 0	5 964	
52	106	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,01936	1 145 676,0		22 180		22 180		22 180	Казахстан
53	107	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	0,56144	462,0 282,0	8,0 2,0	259 158	4 1	97	0 0	259	
54	108	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0284	1 562 505,0 341 053,0	16 129,0 3 800,0	44 375 9 686	458 108	34 231	0 0	44 375	
		ВОДОСТОК/ЛИСТ 28										
55	109	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	м	6	7 590,0	250,0	45 540	1 500	420	0	45 540	
56	110	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	м	6	7 270,0 1 084,0	69,0	43 620 6 504	414	6 504	0	6 504	
57	111	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,000142	391 456,0		56		56		56	
58	112	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	4,92	708,0		3 483		3 483		3 483	
59	113	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	шт.	1	1 091,0		1 091		1 091		1 091	
60	114	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	шт.	9	1 346,0		12 114		12 114		12 114	
61	115	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	м	135	972,0		131 220		131 220		131 220	
62	116	**Крюк крепления желоба**	шт.	168	2 374,0		398 832		398 832		398 832	
63	117	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	12	2 025,0		24 300		24 300		24 300	
		Итого по разделу: 5. РАЗНОЕ									2 452 041	
		Водопровод и канализация. (Блок 1). ВК 2-1-2										
		Раздел: 6. ВОДОПРОВОД В1										
64	1	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**		60	2 063,0		123 780		123 780		123 780	

			шт.								
65	2	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	2 628,0		5 256		5 256		5 256
66	3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	11 443,0 10 043,0	292,0 72,0	11 443 10 043	292 72	1 108	0 0	11 443
67	4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах изстальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	20 632,0 17 763,0	667,0 160,0	20 632 17 763	667 160	2 202	0 0	20 632
68	5	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Тдо +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50, типа AV	шт.	1	16 543,0		16 543		16 543		16 543
69	6	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28 862,0		28 862		28 862		28 862
		ТРУБЫ									
70	19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до50 мм	м трубопровода	240	476,0 471,0	2,0 0,0	114 240 113 040	480 0	720	0 0	114 240
71	20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	мтрубопровода	30	483,0 471,0	2,0 0,0	14 490 14 130	60 0	300	0 0	14 490
72	21	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК	$м^2$	25	385,0 241,0	4,0 0,0	9 625 6 025	100 0	3 500	0 0	9 625
73	22	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785	$м^2$	25	829,0 182,0	10,0 2,0	20 725 4 550	250 50	15 925	0 0	20 725
		Итого по разделу: 6. ВОДОПРОВОД В1									365 596
		Раздел: 7. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3, Т4									
74	62	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.	39	2 063,0		80 457		80 457		80 457
75	63	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.	3	2 628,0		7 884		7 884		7 884
76	64	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.	1	3 934,0		3 934		3 934		3 934
		Итого по разделу: 7. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3, Т4									92 275
		Раздел: 8. Канализация К1									
		Сантехнические приборы									
77	107	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	16	13 459,0 11 420,0	204,0 73,0	215 344 182 720	3 264 1 168	29 360	0 0	215 344
78	108	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	16	53 664,0		858 624		858 624		858 624
79	109	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	16	14 807,0		236 912		236 912		236 912
80	110	Установка умывальника	комплект	32	7 488,0 7 246,0	185,0 66,0	239 616 231 872	5 920 2 112	1 824	0 0	239 616
82	111	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L600 мм, B 450 мм	шт.	32	20 814,0		666 048		666 048		666 048

83	112	Пьедестал для умывальника	шт.	32	9 054,0		289 728		289 728		289 728	
84	113	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек, раковин, биде СБУ	шт.	32	2 071,0		66 272		66 272		66 272	
85	114	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70мм	шт.	32	11 136,0		356 352		356 352		356 352	
86	115	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт.	1	5 661,0 4 854,0	64,0 23,0	5 661 4 854	64 23	743	0 0	5 661	
87	116	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	18 312,0		18 312		18 312		18 312	Казахстан
88	117	Установка мойки на одно отделение	комплект	2	7 212,0 6 662,0	63,0 22,0	14 424 13 324	126 44	974	0 0	14 424	
89	118	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	2	9 943,0		19 886		19 886		19 886	Казахстан
90	119	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2 071,0		4 142		4 142		4 142	
91	120	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	6	33 082,0 3 418,0	124,0 45,0	198 492 20 508	744 270	177 240	0 0	198 492	
92	121	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	80	1 672,0		133 760		133 760		133 760	
93	122	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	2	30 784,0 2 229,0	0,0 0,0	61 568 4 458	0 0	57 110	0 0	61 568	
		Итого по разделу: 8. Канализация К1									3 411 221	
		Раздел: 9. ТРУБЫ										
94	94	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	10	476,0 471,0	2,0 0,0	4 760 4 710	20 0	30	0 0	4 760	
95	95	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	25	483,0 471,0	2,0 0,0	12 075 11 775	50 0	250	0 0	12 075	
		Итого по разделу: 9. КАНАЛИЗАЦИЯ К3									16 835	
		Отопление и вентиляция. (Блок 1). ОВ 2-1-3										
		Раздел: 10. ТРУБЫ										
96	35	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	145	476,0 471,0	2,0 0,0	69 020 68 295	290 0	435	0 0	69 020	
97	36	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования	т	1	256 169,0 210 067,0	39 889,0 12 235,0	256 169 210 067	39 889 12 235	6 213	0 0	256 169	
98	37	Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода	комплект	1	323 806,0		323 806		323 806		323 806	
		Отпускная цена			323 806		323 806					
		Сметная стоимость оборудования					*323 806*					
99	38	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	1	66 249,0 52 504,0	611,0 180,0	66 249 52 504	611 180	13 134	0 0	66 249	
	99.1	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945				12 945			
100	39	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах,наружный диаметр 15 мм	м	230	836,0 817,0	3,0 0,0	192 280 187 910	690 0	3 680	0 0	192 280	
101	40	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм		227,7	611,0		139 125		139 125		139 125	

		Итого по разделу: 10. ОТОПЛЕНИЕ	м								1 046 649
		Внутреннее газоснабжение. (Блок 1). ГСВ 2-1-4									
		Раздел: 11. КОТЕЛЬНАЯ №2. АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									
102	21	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5 588,0		5 588		5 588		5 588
103	22	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 588,0		3 588		3 588		3 588
		Раздел: 12. ТРУБЫ									
104	23	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40мм	м	13	2 695,0 2 590,0	74,0 23,0	35 035 33 670	962 299	403	0 0	35 035
105	24	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	5,5	594,0		3 267		3 267		3 267
106	25	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	7,5	613,0		4 598		4 598		4 598
107	26	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	1,3	4 918,0 4 834,0	60,0 12,0	6 393 6 284	78 16	31	0 0	6 393
108	27	ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,3	1 453,0		1 889		1 889		1 889
109	28	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 20х2,5 мм	шт.	4	137,0		548		548		548
110	29	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	243,0		729		729		729
111	30	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	5,24	708,0		3 710		3 710		3 710
112	31	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,96	626,0 482,0	10,0 2,0	601 463	10 2	129	0 0	601
113	32	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,96	462,0 282,0	8,0 2,0	444 271	8 2	165	0 0	444
114	33	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединенийметодом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	1 135,0 145,0	990,0 223,0	1 135 145	990 223	0	0 0	1 135
115	34	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичностьвоздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0055	2 578 847,0 773 548,0	1 770 580,0 391 210,0	14 184 4 255	9 739 2 152	190	0 0	14 184
		Итого по разделу: 11. ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №2)									81 709
		Раздел: 12. ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №3)									
116	35	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	1	46 091,0 17 587,0	19,0 0,0	46 091 17 587	19 0	28 485	0 0	46 091
	116.1	Счетчик газа QK G4T с МК	шт.	1	27 111				27 111		
117	36	Установка сигнализатора горючих газов	комплект	1	31 466,0 27 105,0	3 964,0 1 331,0	31 466 27 105	3 964 1 331	397	0 0	31 466
118	37	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	36 155,0		36 155		36 155		36 155
		АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ									

119	38	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5 588,0		5 588		5 588		5 588	
120	39	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	3 588,0		3 588		3 588		3 588	
		ТРУБЫ										
121	40	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40мм	м	18	2 695,0 2 590,0	74,0 23,0	48 510 46 620	1 332 414	558	0 0	48 510	
122	41	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10,5	594,0		6 237		6 237		6 237	
123	42	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	7,5	613,0		4 598		4 598		4 598	
124	43	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	1,3	4 918,0 4 834,0	60,0 12,0	6 393 6 284	78 16	31	0 0	6 393	
125	44	ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,3	1 453,0		1 889		1 889		1 889	
126	45	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	4	137,0		548		548		548	Казахстан
127	46	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	243,0		729		729		729	
128	47	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	6,41	708,0		4 538		4 538		4 538	
129	48	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,24	626,0 482,0	10,0 2,0	776 598	12 2	166	0 0	776	
130	49	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,24	462,0 282,0	8,0 2,0	573 350	9 2	213	0 0	573	
131	50	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединенийметодом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	1 135,0 145,0	990,0 223,0	1 135 145	990 223	0	0 0	1 135	
132	51	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичностьвоздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубо провода	0,0055	2 578 847,0 773 548,0	1 770 580,0 391 210,0	14 184 4 255	9 739 2 152	190	0 0	14 184	
		Итого по разделу: 12. ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (КОТЕЛЬНАЯ №3)									212 997	
		Раздел: 13. ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 20мм ЧЕРЕЗ СТЕНУ										
133	52	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубо провода	0,49	4 440,0 4 359,0	31,0 4,0	2 176 2 136	15 2	25	0 0	2 176	
134	53	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,8 мм	м	0,49	1 107,0		542		542		542	
135	54	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	13 574,0 12 298,0	0,0 0,0	13 574 12 298	0 0	1 276	0 0	13 574	
136	55	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,01	36 455,0 13 937,0	4 800,0 1 255,0	365 139	48 13	177	0 0	365	
		Итого по разделу: 13. ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 20мм ЧЕРЕЗ СТЕНУ									16 657	

		Раздел: 14. ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 25мм ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ										
137	56	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	0,32	4 440,0	31,0	1 421	10	16	0	1 421	
					4 359,0	4,0	1 395	1		0		
138	57	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	0,32	1 453,0		465		465		465	
139	58	**Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	1	13 574,0	0,0	13 574	0	1 276	0	13 574	
					12 298,0	0,0	12 298	0		0		
140	59	**Покрытия. Утепление керамзитом**	$м^3$ утеплителя	0,01	36 455,0	4 800,0	365	48	177	0	365	
					13 937,0	1 255,0	139	13		0		
		Итого по разделу: 14. ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ДУ 25мм ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ									15 825	
		Общестроительные работы 2-2-1. (Блок 2). 1-но этажное здание)										
		Раздел: 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ. Потолок.										
141	141	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	196,46	1 883,0	11,0	369 934	2 161	35 756	0	369 934	
					1 690,0	4,0	332 017	786		0		
	141.1	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1356	200 964				27 242,16			
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ. Стены.										
142	40	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	$м^2$	185	2 776,0	17,0	513 560	3 145	41 255	0	513 560	
					2 536,0	6,0	469 160	1 110		0		
	142.1	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1166	200 964				23 422,35			
143	41	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	$м^2$	275	3 497,0	12,0	961 675	3 300	106 425	0	961 675	
					3 098,0	4,0	851 950	1 100		0		
	143.1	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	140,25	116				16 269			
	143.2	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	50,5175	767				38 746,92			
		Итого по разделу: 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									1 845 169	
		Водопровод и канализация. (Блок 2). (1-но этажное здание)										
		Раздел: 16. Канализация К1. Фитинги.										
144	90	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	мтрубопровода	10	476,0	2,0	4 760	20	30	0	4 760	
					471,0	0,0	4 710	0		0		
145	91	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	мтрубопровода	30	483,0	2,0	14 490	60	300	0	14 490	
					471,0	0,0	14 130	0		0		
146	92	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	30	186,0		5 580		5 580		5 580	Казахстан
147	93	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	10	62,0		620		620		620	Казахстан
		Сантехнические приборы.										
148	94	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	комплект	3	13 459,0	204,0	40 377	612	5 505	0	40 377	
					11 420,0	73,0	34 260	219		0		
149	95	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	комплект	3	53 664,0		160 992		160 992		160 992	
150	96	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	комплект	3	14 807,0		44 421		44 421		44 421	
151	97	**Установка умывальника**	комплект	6	8 303,0	185,0	49 818	1 110	5 232	0	49 818	
					7 246,0	66,0	43 476	396		0		
	151.1	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	6	815				4 890			Казахстан 100%
152	98	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600мм, B 450 мм**	шт.	6	20 814,0		124 884		124 884		124 884	

153	99	Пьедестал для умывальника	шт.	6	9 054,0		54 324		54 324		54 324	
154	100	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек, раковин, биде СБУ	шт.	6	2 071,0		12 426		12 426		12 426	
155	101	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70мм	шт.	6	11 136,0		66 816		66 816		66 816	
156	102	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	15	1 672,0		25 080		25 080		25 080	
157	103	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	1	33 082,0	124,0	33 082	124	29 540	0	33 082	
		Итого по разделу: 16. Канализация К1			3 418,0	45,0	3 418	45		0		
											637 670	
		Раздел: 17. КАНАЛИЗАЦИЯ К3										
158	104	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	10	4 514,0	5,0	45 140	50	10	0	45 140	
159	105	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	9,98	307,0		3 064		3 064		3 064	Казахстан
160	106	ГИЛЬЗА/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,5	15 564,0		7 782		7 782		7 782	
		ФИТИНГИ										
161	107	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительнойрезинкой	шт.	1	65,0		65		65		65	
162	108	ПРОЧИСТКА/Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	341,0		341		341		341	Казахстан
163	109	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	98,0		196		196		196	Казахстан
164	110	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	мтрубопровода	10	476,0	2,0	4 760	20	30	0	4 760	
		Итого по разделу: 17. КАНАЛИЗАЦИЯ К3			471,0	0,0	4 710	0		0		
											61 348	
		Отопление и вентиляция (ОВ) 2-2-3. (Блок 2). (1-но этажное здание)										
		Раздел: 18. ОТОПЛЕНИЕ										
165	35	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	145	476,0	2,0	69 020	290	435	0	69 020	
					471,0	0,0	68 295	0		0		
166	36	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования	т	1	256 169,0	39 889,0	256 169	39 889	6 213	0	256 169	
					210 067,0	12 235,0	210 067	12 235		0		
167	37	Котел газовый настенный модели WBN 6000-24C с тепловой мощностью 24 кВт, с комплектом дымохода	комплект	1	323 806,0		323 806				323 806	
		Отпускная цена			323 806		323 806		323 806			
		Сметная стоимость оборудования					*323 806*					
168	38	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	1	66 249,0	611,0	66 249	611	13 134	0	66 249	
					52 504,0	180,0	52 504	180		0		
	168.1	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12 945				12 945			
169	39	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм	м	230	836,0	3,0	192 280	690	3 680	0	192 280	
					817,0	0,0	187 910	0		0		

170	40	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	227,7	611,0		139 125		139 125		139 125	
		Итого по разделу: 18. ОТОПЛЕНИЕ									1 046 649	
		Наружние сети водопровода и канализации. (НВК) 6-I										
		Раздел: 19. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
171	1	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	440,5281791	377,0 0,0	377,0 94,0	166 079 0	166 079 41 410	0	0 0	166 079	
172	2	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 кзатратам труда - 1,2	м³ грунта	13,6245829	11 447,0 11 447,0	0,0 0,0	155 961 155 961	0 0	0	0 0	155 961	
173	3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	132,2788613	4 977,0 4 977,0	0,0 0,0	658 352 658 352	0 0	0	0 0	658 352	
174	4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группагрунтов 2	м³ грунта	285,5056397	105,0 0,0	105,0 30,0	29 978 0	29 978 8 565	0	0 0	29 978	
175	5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотн. грунта	285,5056397	762,0 485,0	277,0 97,0	217 555 138 470	79 085 27 694	0	0 0	217 555	
176	6	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	36,3682611	185,0 0,0	185,0 49,0	6 728 0	6 728 1 782	0	0 0	6 728	
		Итого по разделу: 19. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									1 234 653	
		Раздел: 20. ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ В1,В2										
177	7	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,09	1 637 846,0 1 140 167,0	497 679,0 149 807,0	147 406 102 615	44 791 13 483	0	0 0	147 406	
178	8	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100кгс/см2)	км трубопровода	0,11	1 611 379,0 510 692,0	1 065 063,0 244 500,0	177 252 56 176	117 157 26 895	3 919	0 0	177 252	
179	9	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	90,9	889,0		80 810		80 810		80 810	Казахстан
180	10	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,02	2 390 979,0 2 102 592,0	218 825,0 69 465,0	47 820 42 052	4 376 1 389	1 391	0 0	47 820	
181	11	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1 453,0		29 060		29 060		29 060	
182	12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,02	3 643 279,0 1 489 452,0	57 840,0 369,0	72 866 29 789	1 156 7	41 920	0 0	72 866	
183	13	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,09	330 121,0 326 609,0	0,0 0,0	29 711 29 395	0 0	316	0 0	29 711	
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА										
184	14	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	20 632,0 17 763,0	667,0 160,0	41 264 35 526	1 334 320	4 404	0 0	41 264	
185	15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	11 443,0 10 043,0	292,0 72,0	11 443 10 043	292 72	1 108	0 0	11 443	
186	16	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды Т до +75°С, PN16, марки 30ч39р ГОСТ5762-2002 DN 100	шт.	2	34 250,0		68 500		68 500		68 500	

187	17	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	22 797,0		22 797		22 797		22 797	
188	18	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	6 188,0 5 434,0	93,0 0,0	6 188 5 434	93 0	661	0 0	6 188	
189	19	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	4 738,0 4 166,0	70,0 0,0	9 476 8 332	140 0	1 004	0 0	9 476	
190	20	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	3 172,0 2 898,0	46,0 0,0	6 344 5 796	92 0	456	0 0	6 344	
191	21	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 864,0		4 864		4 864		4 864	
192	22	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989,0		7 978		7 978		7 978	
193	23	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415,0		4 830		4 830		4 830	
194	24	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	6 042,0 5 767,0	275,0 3,0	6 042 5 767	275 3	0	0 0	6 042	
195	25	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1 859,0		1 859		1 859		1 859	
196	26	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01416	399 644,0 395 096,0	4 548,0 1 566,0	5 659 5 595	64 22	0	0 0	5 659	
197	27	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01416	427 131,0		6 048		6 048		6 048	
198	28	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,41064	229,0 141,0	3,0 0,0	94 58	1 0	35	0 0	94	
199	29	Устройство фундамента бетонного столба/ОПОРА	$м^3$	0,15	70 080,0 30 393,0	2 974,0 739,0	10 512 4 559	446 111	5 507	0 0	10 512	
	199.1	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	30 969				4 738,26			Казахстан 100%
200	30	Устройство подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА	$м^3$	1,08	59 961,0 20 245,0	12,0 0,0	64 758 21 865	13 0	42 880	0 0	64 758	
201	31	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм	км	0,008	3 949 522,0 1 738 712,0	2 210 810,0 561 649,0	31 596 13 910	17 686 4 493	0	0 0	31 596	
202	32	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 250 мм	м	8	8 167,0 6 872,0	34,0 10,0	65 336 54 976	272 80	10 088	0 0	65 336	
203	33	ФУТЛЯР/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	8	9 310,0		74 480		74 480		74 480	Казахстан
204	34	ГИЛЬЗЫ/Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	1,2	4 071,0		4 885		4 885		4 885	Казахстан
205	35	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1	14 329,0 5 936,0	471,0 129,0	14 329 5 936	471 129	7 922	0 0	14 329	
206	36	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	1,9	717 966,0		1 364 135		1 364 135		1 364 135	
207	37	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	100	29,0 27,0	2,0 1,0	2 900 2 700	200 100	0	0 0	2 900	
208	38	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	100	125,0		12 500		12 500		12 500	
209	39	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0013	4 454 938,0	1 433 307,0	5 791	1 864	247	0	5 791	

			т фасонных частей		2 831 911,0	414 247,0	3 681	539		0		
210	40	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм/ПРИМ.	шт.	1	1 203,0		1 203		1 203		1 203	
		Колодец водопроводный из сборного ж/б д.1500-2шт										
211	41	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 мв мокрых грунтах	$м^3$	3,71	174 645,0 110 535,0	36 115,0 12 107,0	647 933 410 085	133 987 44 917	103 861	0 0	647 933	
212	42	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35 326,0		70 652		70 652		70 652	Казахстан
213	43	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30 689,0		61 378		61 378		61 378	Казахстан
214	44	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9Б	шт.	2	30 689,0		61 378		61 378		61 378	Казахстан
215	45	Плита для колодцев ГОСТ8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	31 583,0		63 166		63 166		63 166	Казахстан
216	46	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 452,0		10 904		10 904		10 904	Казахстан
217	47	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	11 466,0		22 932		22 932		22 932	Казахстан
218	48	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 192,0		46 384		46 384		46 384	Казахстан
219	49	Скобы ходовые	шт.	10	785,0		7 850		7 850		7 850	
		Итого по разделу: 20. ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ В1,В2									3 433 313	
		Раздел: 21. КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
		ТРУБЫ										
220	50	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	190	3 001,0 491,0	59,0 20,0	570 190 93 290	11 210 3 800	465 690	0 0	570 190	
	220.1	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	193,8	2 355				456 399			
221	51	Устройство подстилающих слоев бетонных/ОТМОСТКА	$м^3$	6,48	59 961,0 20 245,0	12,0 0,0	388 547 131 188	78 0	257 282	0 0	388 547	
222	52	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,9	14 329,0 5 936,0	471,0 129,0	27 225 11 278	895 245	15 052	0 0	27 225	
223	53	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	3,61	717 966,0		2 591 857		2 591 857		2 591 857	
224	54	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	190	29,0 27,0	2,0 1,0	5 510 5 130	380 190	0	0 0	5 510	
225	55	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	190	125,0		23 750		23 750		23 750	
226	56	Скобы ходовые	шт.	27	785,0		21 195		21 195		21 195	
227	57	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,032	7 993 276,0 5 111 044,0	2 411 595,0 745 058,0	255 785 163 553	77 171 23 842	15 060	0 0	255 785	
228	58	ФУТЛЯР/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	32	17 486,0		559 552		559 552		559 552	
		Колодец водопроводный из сборного ж/б										
229	59	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	7,793	174 645,0 110 535,0	36 115,0 12 107,0	1 361 008 861 399	281 444 94 350	218 165	0 0	1 361 008	
230	60	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	17 162,0		171 620		171 620		171 620	Казахстан
231	61	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35 326,0		70 652		70 652		70 652	Казахстан

232	62	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13 551,0		54 204		54 204		54 204	Казахстан
233	63	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	14 384,0		57 536		57 536		57 536	Казахстан
234	64	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30 689,0		61 378		61 378		61 378	Казахстан
235	65	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	22 157,0		66 471		66 471		66 471	Казахстан
236	66	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	15 553,0		155 530		155 530		155 530	Казахстан
237	67	Плита для колодцев ГОСТ8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	31 583,0		63 166		63 166		63 166	Казахстан
238	68	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	5 452,0		70 876		70 876		70 876	Казахстан
239	69	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	18	11 466,0		206 388		206 388		206 388	Казахстан
240	70	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	12	10 955,0		131 460		131 460		131 460	Казахстан
241	71	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	1,76	85 799,0	5 508,0	151 006	9 694	79 605	0	151 006	
					35 061,0	1 328,0	61 707	2 337		0		
	241.1	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4224	28 069				11 856,35			Казахстан 100%
	241.2	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,704	92 628				65 210,11			Казахстан 100%
		КОЛОДЕЦ-ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ										
242	72	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конс-ций колодца	1,71	132 980,0	24 928,0	227 396	42 627	51 834	0	227 396	
					77 740,0	8 432,0	132 935	14 419		0		
243	73	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	22 157,0		44 314		44 314		44 314	Казахстан
244	74	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	30 689,0		61 378		61 378		61 378	Казахстан
245	75	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	35 326,0		35 326		35 326		35 326	Казахстан
246	76	Скобы ходовые	шт.	9	785,0		7 065		7 065		7 065	
247	77	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,9	44 987,0	2 779,0	85 475	5 280	66 882	0	85 475	
					7 007,0	669,0	13 313	1 271		0		
248	78	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,01382	368 172,0	16 129,0	5 088	223	152	0	5 088	
					341 053,0	3 800,0	4 713	53		0		
249	79	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,01262	640 128,0		8 078		8 078		8 078	
250	80	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0012	398 256,0		478		478		478	
251	81	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76	$м^2$	0,40078	267,0	3,0	107	1	49	0	107	
					141,0	0,0	57	0		0		
252	82	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,0560748	5 997,0	433,0	336	24	247	0	336	
					1 154,0	149,0	65	8		0		
253	83	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-перезитовым раствором	$м^2$	4,5	6 058,0	321,0	27 261	1 445	3 299	0	27 261	
					5 004,0	141,0	22 518	635		0		
	253.1	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,117	24 041				2 812,8			Казахстан 100%
	253.2	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,2385	1 069				254,96			
254	84	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,5	4 517,0	21,0	20 326	95	13 266	0	20 326	
					1 548,0	7,0	6 966	32		0		
255	85	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм		1	14 812,0		14 812		14 812		14 812	

			шт.									
256	86	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1	7 119,0		7 119		7 119		7 119	
257	87	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597,0		597		597		597	Казахстан
258	88	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	1	3 917,0		3 917		3 917		3 917	Казахстан
		ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА-1шт										
259	89	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,045216	5 997,0 1 154,0	433,0 149,0	271 52	20 7	199	0 0	271	
260	90	Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	2,22	13 112,0 6 945,0	33,0 11,0	29 109 15 418	73 24	13 617	0 0	29 109	
		Итого по разделу: 21. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									7 643 359	
		Газопровод среднего и низкого давления (ГСН.СО) 6-2										
		Раздел: 22. Подземный газопровод среднего давления										
		Земляные работы										
261	1	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	3,9	325,0 0,0	325,0 76,0	1 268 0	1 267 296	0	0 0	1 268	
262	2	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.#Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	$м^3$	0,117	11 447,0 11 447,0	0,0 0,0	1 339 1 339	0 0	0	0 0	1 339	
263	3	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	9,5	14 329,0 5 936,0	471,0 129,0	136 126 56 392	4 475 1 226	75 259	0 0	136 126	
264	4	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	0,6	4 977,0 4 977,0	0,0 0,0	2 986 2 986	0 0	0	0 0	2 986	
265	5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	3	105,0 0,0	105,0 30,0	315 0	315 90	0	0 0	315	
266	6	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со сво-бодно падающими плитами,толщ. уплотняемого слоя 30см	$м^3$	3	399,0 0,0	399,0 91,0	1 197 0	1 197 273	0	0 0	1 197	
		Подземный газопровод										
267	7	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	3	240,0 55,0	174,0 45,0	720 165	522 135	33	0 0	720	
268	8	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,016	1 637 846,0 1 140 167,0	497 679,0 149 807,0	26 206 18 243	7 963 2 397	0	0 0	26 206	
269	9	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8мм	м	16,16	1 022,0		16 516		16 516		16 516	
		ВХОД ПЭ газопровода в землю с отводом ЗИ и переходом Д63/57-/8353.05.03-1шт.										
270	10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	3 617 442,0 2 792 375,0	756 553,0 258 520,0	1 809 1 396	378 129	34	0 0	1 809	
271	11	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/	м	0,502	1 679,0		843		843		843	
272	12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,00058	3 950 343,0 2 991 830,0	709 893,0 225 284,0	2 291 1 735	412 131	144	0 0	2 291	
273	13	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	6 094,0		3 549		3 549		3 549	

274	14	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км	0,00058	5 707 943,0	329 760,0	3 311	191	2 332	0	3 311	
			трубопровода		1 357 382,0	74 913,0	787	43		0		
275	15	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	т конструкций	0,00863	301 799,0	5 821,0	2 605	51	60	0	2 605	
					289 039,0	1 333,0	2 494	12		0		
276	16	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	т	0,00863	1 176 344,0		10 152		10 152		10 152	Казахстан
277	17	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	км	0,0011	1 637 846,0	497 679,0	1 802	548	0	0	1 802	
					1 140 167,0	149 807,0	1 254	165		0		
278	18	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,1615	1 022,0		1 187		1 187		1 187	Казахстан
279	19	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	1,1	3 034,0	0,0	3 337	0	20	0	3 337	
					3 016,0	0,0	3 318	0		0		
280	20	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3	5 690,0	168,0	17 070	504	0	0	17 070	
					5 522,0	1,0	16 566	3		0		
281	21	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь., ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	1	4 337,0		4 337		4 337		4 337	
282	22	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	1 314,0		1 314		1 314		1 314	Казахстан
283	23	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	3 250,0		3 250		3 250		3 250	Казахстан
284	24	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,001	114 793,0		115		115		115	
285	25	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**	футляр	1	17 516,0	1 154,0	17 516	1 154	6 112	0	17 516	
					10 250,0	35,0	10 250	35		0		
286	26	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,05	40 905,0	2 779,0	2 045	139	1 556	0	2 045	
					7 007,0	669,0	350	33		0		
	286.1	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	28 791				1 468,34			Казахстан 100%
287	27	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	0,5	9 395,0	38,0	4 698	19	1 692	0	4 698	
					5 973,0	10,0	2 987	5		0		
288	28	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,00314	567 940,0		1 783		1 783		1 783	
289	29	**Устройство песчаного основания под тройники**	$м^3$	1,1	14 329,0	471,0	15 762	518	8 714	0	15 762	
					5 936,0	129,0	6 530	142		0		
		ВЫХОД ПЭ газопровода в землю с отводом ЗН и переходом Д63/57-/8353.05.03-2шт.										
290	30	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км	0,001	3 617 442,0	756 553,0	3 617	757	69	0	3 617	
			трубопровода		2 792 375,0	258 520,0	2 792	259		0		
291	31	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**	м	1,004	1 679,0		1 686		1 686		1 686	
292	32	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	км	0,00116	3 950 343,0	709 893,0	4 582	823	288	0	4 582	
			трубопровода		2 991 830,0	225 284,0	3 471	261		0		
293	33	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,16464	6 094,0		7 097		7 097		7 097	
294	34	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,00116	5 707 943,0	329 760,0	6 621	383	4 664	0	6 621	

			км трубопровода		1 357 382,0	74 913,0	1 575	87		0		
295	35	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины		0,01726	301 799,0	5 821,0	5 209	100	120	0	5 209	
			т конструкций		289 039,0	1 333,0	4 989	23		0		
296	36	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ23118-2012-пластина		0,01726	1 176 344,0		20 304		20 304		20 304	
			т									
297	37	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм		0,0022	1 637 846,0	497 679,0	3 603	1 095	0	0	3 603	
			км		1 140 167,0	149 807,0	2 508	330		0		
298	38	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		2,323	1 022,0		2 374		2 374		2 374	Казахстан
			м									
299	39	Газопроводы. Испытание пневматическое		2,2	3 034,0	0,0	6 675	0	40	0	6 675	
			м газопровода		3 016,0	0,0	6 635	0		0		
300	40	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении		6	5 690,0	168,0	34 140	1 008	0	0	34 140	
			шт.		5 522,0	1,0	33 132	6		0		
301	41	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм		2	4 337,0		8 674		8 674		8 674	
			шт.									
302	42	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм		2	1 314,0		2 628		2 628		2 628	Казахстан
			шт.									
303	43	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм		2	3 250,0		6 500		6 500		6 500	Казахстан
			шт.									
304	44	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86		0,002	114 793,0		230		230		230	
			1000 шт.									
305	45	Концы футляра диаметром 800(159X4,5). Заделка герметиком		2	17 516,0	1 154,0	35 032	2 308	12 224	0	35 032	
			футляр		10 250,0	35,0	20 500	70		0		
306	46	Подготовка бетонная. Устройство		0,1	40 905,0	2 779,0	4 091	278	3 112	0	4 091	
			$м^3$		7 007,0	669,0	701	67		0		
	306.1	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	28 791				2 936,68			Казахстан 100%
307	47	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали.Устройство		1	9 395,0	38,0	9 395	38	3 384	0	9 395	
			$м^2$ покрытия		5 973,0	10,0	5 973	10		0		
308	48	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80		0,00628	567 940,0		3 567		3 567		3 567	
			т									
309	49	Устройство песчаного основания под тройники		2,2	14 329,0	471,0	31 524	1 036	17 428	0	31 524	
			$м^3$		5 936,0	129,0	13 059	284		0		
		ПЭ фитинги										
310	50	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении		1	5 690,0	168,0	5 690	168	0	0	5 690	
			шт.		5 522,0	1,0	5 522	1		0		
311	51	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 355/63 мм		1	52 472,0		52 472		52 472		52 472	
			шт.									
		Узел выхода сигнального провода на поверхность -3шт, см. ГСН11										
312	52	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный		0,000159	954 056,0		152		152		152	Казахстан
			т									
313	53	Заделка концов футляра битумом изрядью,диаметр 800 мм		3	13 437,0	1 162,0	40 311	3 486	5 868	0	40 311	
			шт.		10 319,0	35,0	30 957	105		0		
		Прокладка сигнальной ленты и кабеля										
314	54	Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной		16	29,0	2,0	464	32	0	0	464	
			м		27,0	1,0	432	16		0		

315	55	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	16	18,0		288		288		288	
316	56	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее	км	0,016	247 348,0 158 832,0	88 516,0 27 108,0	3 958 2 541	1 417 434	0	0 0	3 958	
317	57	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66	м	16	269,0		4 304		4 304		4 304	Казахстан
		Переход в футляре из п/э трубы 110х6,6мм газопровода 63х5,8мм методом ГНБ 8353.16 -1шт.										
318	58	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,012	1 706 469,0 1 185 048,0	521 421,0 152 230,0	20 478 14 221	6 257 1 827	0	0 0	20 478	
319	59	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12,12	1 828,0		22 155		22 155		22 155	Казахстан
320	60	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	1	30 343,0 20 104,0	6 901,0 2 166,0	30 343 20 104	6 901 2 166	3 338	0 0	30 343	
	320.1	Трубка контрольная	комплект	1	1 069				1 069			
321	61	Ковер	т	0,006713	449 705,0		3 019		3 019		3 019	
322	62	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670,0		670		670		670	
323	63	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,015	66 269,0 23 992,0	3 031,0 1 003,0	994 360	45 15	589	0 0	994	
324	64	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м^3 подстилающего слоя	0,1	58 139,0 20 245,0	12,0 0,0	5 814 2 025	1 0	3 788	0 0	5 814	
325	65	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	6 042,0 5 767,0	275,0 3,0	6 042 5 767	275 3	0	0 0	6 042	
326	66	Патрубок-накладка диам. 110 мм	шт	1	11 731,0		11 731		11 731		11 731	
327	67	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 538,0 5 403,0	135,0 1,0	11 076 10 806	270 2	0	0 0	11 076	
328	68	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085,0		1 085		1 085		1 085	Казахстан
329	69	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060,0		2 060		2 060		2 060	Казахстан
330	70	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	160,0		128		128		128	
331	71	Концы футляра диаметром 800 (110х10мм) мм. Заделкагерметиком	футляр	1	9 811,0 6 150,0	692,0 21,0	9 811 6 150	692 21	2 969	0 0	9 811	
332	72	Устройство песчаного основания	м^3	0,002	14 329,0 5 936,0	471,0 129,0	29 12	1 0	16	0 0	29	
		Испытание и контроль										
333	73	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	3 201,0 3 071,0	23,0 0,0	6 402 6 142	46 0	214	0 0	6 402	
334	74	Трубопровод диаметром 350 мм.Продувка воздухом /63/		0,016	212 157,0	145 645,0	3 395	2 331	65	0	3 395	

			км трубопровода		62 442,0	36 795,0	999	589		0		
		Итого по разделу: 22. Подземный газопровод среднего давления									725 867	
		Раздел: 23. Надземный газопровод среднего давления										
335	75	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50мм	км	0,32	3 617 442,0 2 792 375,0	756 553,0 258 520,0	1 157 581 893 560	242 097 82 726	21 924	0 0	1 157 581	
336	77	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0014	4 454 938,0 2 831 911,0	1 433 307,0 414 247,0	6 237 3 965	2 007 580	266	0 0	6 237	
337	78	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 57х4,0 мм	шт.	2	898,0		1 796		1 796		1 796	
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на опорах из труб 76х4.0 ОПП-2-4000 /63шт./										
338	79	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	2,18673	525 005,0 501 363,0	11 029,0 1 170,0	1 148 044 1 096 346	24 117 2 558	27 581	0 0	1 148 044	
339	80	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,05758	1 183 000,0		2 434 117		2 434 117		2 434 117	Казахстан
340	81	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	129,15	708,0		91 438		91 438		91 438	
341	82	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	75,6	15 026,0 15 026,0	0,0 0,0	1 135 966 1 135 966	0 0	0	0 0	1 135 966	
342	83	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	25,2	4 531,0 4 531,0	0,0 0,0	114 181 114 181	0 0	0	0 0	114 181	
343	84	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство	$м^3$	5,04	68 070,0 27 353,0	4 427,0 1 078,0	343 073 137 859	22 312 5 433	182 902	0 0	343 073	
	343.1	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1408	30 969				159 205,44			Казахстан 100%
		Заземление газопровода на отдельно стоящей опоре /М3-6/ -6шт.										
344	85	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	7 417,0 6 540,0	538,0 168,0	44 502 39 240	3 228 1 008	2 034	0 0	44 502	
345	86	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,04524	398 256,0		18 017		18 017		18 017	
346	87	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительнымоснованиям	м	3	1 250,0 1 163,0	58,0 17,0	3 750 3 489	174 51	87	0 0	3 750	
347	88	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 12 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 /12Х4/ (ГОСТ 103-2006)	т	0,00114	427 131,0		487		487		487	
348	89	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2./40Х4/ Монтаж оборудования	м	4,8	1 142,0 1 017,0	66,0 19,0	5 482 4 882	317 91	283	0 0	5 482	
349	90	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщинойот 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0060288	448 992,0		2 707		2 707		2 707	
		ПЭ футляр ПЭ80 SDR21 Д75х3,6 для изоляций газопровода Д57х3,5 L=6,0м -1шт.										
350	91	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,006	1 637 846,0 1 140 167,0	497 679,0 149 807,0	9 827 6 841	2 986 899	0	0 0	9 827	
351	92	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм		6,06	695,0		4 212		4 212		4 212	Казахстан

			м									
352	93	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от3 до 5 мм	т	0,00066	364 839,0		241		241		241	
		ГРПШ-03БМ-2У1 -1шт										
353	94	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	1	82 440,0	2 864,0	82 440	2 864	351	0	82 440	
					79 225,0	869,0	79 225	869		0		
354	95	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторамидавления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287 969,0		287 969				287 969	
		Отпускная цена							287 969			
		Сметная стоимость оборудования			287 969		287 969					
		ГРПШ-03БМ-2У1 -см.ГСН12					*287 969*					
355	96	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 679,0		5 037		5 037		5 037	
356	97	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	2	8 598,0	310,0	17 196	620	1 406	0	17 196	
					7 585,0	111,0	15 170	222		0		
357	98	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	56 615,0		113 230		113 230		113 230	
358	99	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 415,0		2 415		2 415		2 415	
359	100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 57х4,0 мм	шт.	2	898,0		1 796		1 796		1 796	
		Опора под задвижку (1шт),см.АС4										
360	101	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,34	71 665,0	4 427,0	24 366	1 506	13 561	0	24 366	
					27 353,0	1 078,0	9 300	367		0		
361	102	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,029049	86 503,0	33 039,0	2 513	960	410	0	2 513	
					39 345,0	9 708,0	1 143	282		0		
362	103	Стальные детали лесов	т	0,029049	697 077,0		20 249		20 249		20 249	Казахстан
363	104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056,0		331		331		331	Казахстан
364	105	Резина прессованная	кг	0,04334	1 505,0		65		65		65	
365	106	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,842421	312,0	4,0	263	3	56	0	263	
					241,0	0,0	203	0		0		
366	107	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,842421	462,0	8,0	389	7	145	0	389	
					282,0	2,0	238	2		0		
		ГРПШ-03БМ-2У1 -см.АС2										
367	108	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3	шт.	4	2 831,0	2 128,0	11 324	8 512	0	0	11 324	
					703,0	754,0	2 812	3 016		0		
368	109	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F75,W4,ссц/	$м^3$	0,206	71 665,0	4 427,0	14 763	912	8 216	0	14 763	
					27 353,0	1 078,0	5 635	222		0		
369	110	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,04385	86 503,0	33 039,0	3 793	1 449	619	0	3 793	
					39 345,0	9 708,0	1 725	426		0		
370	111	Стальные детали лесов	т	0,04385	697 077,0		30 567		30 567		30 567	Казахстан
371	112	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,27165	462,0	8,0	588	11	219	0	588	
					282,0	2,0	359	3		0		
		Молнезащита для ГРПШ-03БМ-2У1,см.М3.СО										
372	115	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3		1	2 831,0	2 128,0	2 831	2 128	0	0	2 831	

			шт.		703,0	754,0	703	754		0		
373	116	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³/=В15/	м³	0,3	69 931,0	4 427,0	20 979	1 328	11 445	0	20 979	
					27 353,0	1 078,0	8 206	323		0		
374	117	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,06502	565 673,0	278 625,0	36 780	18 116	309	0	36 780	
					282 305,0	70 702,0	18 355	4 597		0		
375	118	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2	1 679,0		3 358		3 358		3 358	
376	119	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,5	2 506,0		6 265		6 265		6 265	
377	120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,5	3 617,0		12 660		12 660		12 660	
378	121	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00212	448 992,0		952		952		952	
379	122	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	1,88558	626,0	10,0	1 180	19	253	0	1 180	
					482,0	2,0	909	4		0		
380	123	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,88558	462,0	8,0	871	15	324	0	871	
					282,0	2,0	532	4		0		
		Заземлитель.										
381	124	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2	м	5	1 142,0	66,0	5 710	330	295	0	5 710	
					1 017,0	19,0	5 085	95		0		
382	125	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0063	448 992,0		2 829		2 829		2 829	
		Заземлитель.										
383	126	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм	шт.	8	5 870,0	428,0	46 960	3 424	2 840	0	46 960	
					5 087,0	124,0	40 696	992		0		
384	127	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0632	348 878,0		22 049		22 049		22 049	
385	128	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2	м	12	1 142,0	66,0	13 704	792	708	0	13 704	
					1 017,0	19,0	12 204	228		0		
386	129	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	3	1 177,0	160,0	3 531	480	216	0	3 531	
					945,0	49,0	2 835	147		0		
387	130	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,017796	448 992,0		7 990		7 990		7 990	
		ГРПШ-04-2У1 -1шт.										
388	131	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	1	82 440,0	2 864,0	82 440	2 864	351	0	82 440	
					79 225,0	869,0	79 225	869		0		
389	132	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторамидавления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287 969,0		287 969		287 969		287 969	
		Отпускная цена			287 969		287 969					
		Сметная стоимость оборудования					*287 969*					
		ГРПШ-04-2У1 -см.ГСН12										
390	133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 679,0		5 037		5 037		5 037	
391	134	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	2	8 598,0	310,0	17 196	620	1 406	0	17 196	
					7 585,0	111,0	15 170	222		0		

392	135	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	56 615,0		113 230		113 230		113 230	
393	136	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 415,0		2 415		2 415		2 415	
394	137	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 57х4,0 мм	шт.	2	898,0		1 796		1 796		1 796	
		Опора под задвижку (1шт),см.АС4										
395	138	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,34	71 665,0 27 353,0	4 427,0 1 078,0	24 366 9 300	1 506 367	13 561	0 0	24 366	
396	139	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,029049	86 503,0 39 345,0	33 039,0 9 708,0	2 513 1 143	960 282	410	0 0	2 513	
397	140	Стальные детали лесов	т	0,029049	697 077,0		20 249		20 249		20 249	Казахстан
398	141	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056,0		331		331		331	Казахстан
399	142	Резина прессованная	кг	0,04334	1 505,0		65		65		65	
400	143	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,842421	312,0 241,0	4,0 0,0	263 203	3 0	56	0 0	263	
401	144	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,842421	462,0 282,0	8,0 2,0	389 238	7 2	145	0 0	389	
		ГРПШ-04-2У1 -см.АС2										
402	145	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3	шт.	4	2 831,0 703,0	2 128,0 754,0	11 324 2 812	8 512 3 016	0	0 0	11 324	
403	146	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F75,W4,ссц/	$м^3$	0,206	71 665,0 27 353,0	4 427,0 1 078,0	14 763 5 635	912 222	8 216	0 0	14 763	
404	147	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,04385	86 503,0 39 345,0	33 039,0 9 708,0	3 793 1 725	1 449 426	619	0 0	3 793	
405	148	Стальные детали лесов	т	0,04385	697 077,0		30 567		30 567		30 567	Казахстан
406	149	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,27165	462,0 282,0	8,0 2,0	588 359	11 3	219	0 0	588	
		Молнезащита для ГРПШ-04-2У1,см.М3.СО										
407	152	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3	шт.	1	2 831,0 703,0	2 128,0 754,0	2 831 703	2 128 754	0	0 0	2 831	
408	153	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15/	$м^3$	0,3	69 931,0 27 353,0	4 427,0 1 078,0	20 979 8 206	1 328 323	11 445	0 0	20 979	
409	154	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,06502	565 673,0 282 305,0	278 625,0 70 702,0	36 780 18 355	18 116 4 597	309	0 0	36 780	
410	155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2	1 679,0		3 358		3 358		3 358	
411	156	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,5	2 506,0		6 265		6 265		6 265	
412	157	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,5	3 617,0		12 660		12 660		12 660	
413	158	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00212	448 992,0		952		952		952	
414	159	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021		1,88558	626,0	10,0	1 180	19	253	0	1 180	

415	160	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,88558	482,0 462,0	2,0 8,0	909 871	4 15	324	0 0	871	
		Заземлитель	м²		282,0	2,0	532	4		0		
416	161	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2	м	5	1 142,0 1 017,0	66,0 19,0	5 710 5 085	330 95	295	0 0	5 710	
417	162	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0063	448 992,0		2 829		2 829		2 829	
		Заземлитель										
418	163	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм	шт.	8	5 870,0 5 087,0	428,0 124,0	46 960 40 696	3 424 992	2 840	0 0	46 960	
419	164	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0632	348 878,0		22 049		22 049		22 049	
420	165	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2	м	12	1 142,0 1 017,0	66,0 19,0	13 704 12 204	792 228	708	0 0	13 704	
421	166	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	3	1 177,0 945,0	160,0 49,0	3 531 2 835	480 147	216	0 0	3 531	
422	167	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,017796	448 992,0		7 990		7 990		7 990	
		Прочие работы										
423	168	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)	стык	4	16 871,0 2 141,0	11 067,0 2 498,0	67 484 8 564	44 268 9 992	14 652	0 0	67 484	
424	169	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021	м²	102,4	626,0 482,0	10,0 2,0	64 102 49 357	1 024 205	13 722	0 0	64 102	
425	170	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	102,4	462,0 282,0	8,0 2,0	47 309 28 877	819 205	17 613	0 0	47 309	
		Итого по разделу: 23. Надземный газопровод среднего давления									8 316 437	
		Раздел: 24. Надземный газопровод низкого давления										
426	171	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50мм	км	0,2	3 617 442,0 2 792 375,0	756 553,0 258 520,0	723 488 558 475	151 311 51 704	13 703	0 0	723 488	
427	172	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	93	1 453,0		135 129		135 129		135 129	
428	173	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	107	926,0		99 082		99 082		99 082	
429	174	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0078	4 454 938,0 2 831 911,0	1 433 307,0 414 247,0	34 749 22 089	11 180 3 231	1 480	0 0	34 749	
430	175	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)размерами 57х4,0 мм	шт.	10	898,0		8 980		8 980		8 980	
		Крепление газопровода д32 УКГ 1.00-4 -37шт.										
431	176	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530,0		530		530		530	
432	177	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,04403	525 005,0	11 029,0	23 116	486	555	0	23 116	

			тконструкций		501 363,0	1 170,0	22 075	52		0		
433	178	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04403	1 183 000,0		52 087		52 087		52 087	Казахстан
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3.0 на стойке из труб 57х3.0 ОПП-2-4000 /13шт./										
434	179	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,39585	525 005,0	11 029,0	207 823	4 366	4 992	0	207 823	
					501 363,0	1 170,0	198 465	463		0		
435	180	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3692	1 183 000,0		436 764		436 764		436 764	
436	181	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26,65	708,0		18 868		18 868		18 868	
437	182	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15,6	15 026,0	0,0	234 406	0	0	0	234 406	
					15 026,0	0,0	234 406	0		0		
438	183	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	5,2	4 531,0	0,0	23 561	0	0	0	23 561	
					4 531,0	0,0	23 561	0		0		
439	184	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство	$м^3$	1,04	68 070,0	4 427,0	70 793	4 604	37 742	0	70 793	
					27 353,0	1 078,0	28 447	1 121		0		
	439.1	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0608	30 969				32 851,92			Казахстан 100%
		Крепление горизонтального газопровода Д38х3.0 на стойке из труб 38х3.0 ОПП-2-4000 /8шт./										
440	185	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,2436	525 005,0	11 029,0	127 891	2 687	3 072	0	127 891	
					501 363,0	1 170,0	122 132	285		0		
441	186	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2272	1 183 000,0		268 778		268 778		268 778	
442	187	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,4	708,0		11 611		11 611		11 611	
443	188	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,6	15 026,0	0,0	144 250	0	0	0	144 250	
					15 026,0	0,0	144 250	0		0		
444	189	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3,2	4 531,0	0,0	14 499	0	0	0	14 499	
					4 531,0	0,0	14 499	0		0		
445	190	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3. Устройство	$м^3$	0,64	68 070,0	4 427,0	43 565	2 833	23 225	0	43 565	
					27 353,0	1 078,0	17 506	690		0		
	445.1	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6528	30 969				20 216,56			Казахстан 100%
		Крепление газопровода д57х3.5 на консольных опорах д108х4,0 Н=4,5м /4шт./										
446	191	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутризданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,11252	525 005,0	11 029,0	59 074	1 241	1 420	0	59 074	
					501 363,0	1 170,0	56 413	132		0		
447	192	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11252	1 183 000,0		133 111		133 111		133 111	
448	193	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,8	15 026,0	0,0	72 125	0	0	0	72 125	
					15 026,0	0,0	72 125	0		0		
449	194	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,6	4 531,0	0,0	7 250	0	0	0	7 250	
					4 531,0	0,0	7 250	0		0		

450	195	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.ФМ 1-2-3. Устройство**	м³	0,32	68 070,0	4 427,0	21 782	1 417	11 613	0	21 782	
	450.1	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,3264	27 353,0	1 078,0	8 753	345		0		
		Прочие работы			30 969				10 108,28			Казахстан 100%
451	196	**Трубопроводы I-4 категории диаметром 350мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)**	стык	3	16 871,0	11 067,0	50 613	33 201	10 989	0	50 613	
					2 141,0	2 498,0	6 423	7 494		0		
452	197	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	м²	34,73	626,0	10,0	21 741	347	4 654	0	21 741	
					482,0	2,0	16 740	69		0		
453	198	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м²	34,73	462,0	8,0	16 045	277	5 974	0	16 045	
					282,0	2,0	9 794	69		0		
		Итого по разделу: 24. Надземный газопровод низкого давления									3 061 711	
		Генеральный план (ГП) 7-1										
		Раздел: 25. Покрытие										
		Двухслойные асфальтобетонные покрытие Тип-I										
454	1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	м³	227,5	11 646,0	2 680,0	2 649 465	609 700	1 856 855	0	2 649 465	
					804,0	665,0	182 910	151 288		0		
455	6	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	м	290	2 671,0		774 590		774 590		774 590	Казахстан
		Мощение тротуарной плиткой Тип-II										
456	7	**Устройство основания из щебня**	м³	36	28 060,0	1 817,0	1 010 160	65 412	401 184	0	1 010 160	
					15 099,0	535,0	543 564	19 260		0		
457	11	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	м	420	1 251,0		525 420		525 420		525 420	Казахстан
		Резиновое покрытие Тип-III										
458	12	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	м³	101,8	11 312,0	2 580,0	1 151 562	262 644	807 070	0	1 151 562	
					804,0	637,0	81 847	64 847		0		
459	13	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	м²	1 018	2 298,0	683,0	2 339 364	695 294	1 449 632	0	2 339 364	
					191,0	200,0	194 438	203 600		0		
460	14	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменныхматериалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103**	м²	1 018	567,0	136,0	-577 206	-138 448	-438 758	0	-577 206	
					0,0	41,0	0	-41 738		0		
461	19	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	м	365	1 251,0		456 615		456 615		456 615	Казахстан
		Отмостка										
462	20	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м³ подстилающего слоя	33	60 627,0	12,0	2 000 691	396	1 332 210	0	2 000 691	
					20 245,0	0,0	668 085	0		0		
463	21	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	220	2 265,0	343,0	498 300	75 460	394 900	0	498 300	
					127,0	65,0	27 940	14 300		0		
		Итого по разделу: 25. Покрытие									10 828 961	
		Раздел: 26. Демонтажные работы										
464	42	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	м³	75,8	13 348,0	4 222,0	1 011 778	320 028	0	0	1 011 778	
					9 126,0	1 441,0	691 751	109 228		0		
465	43	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	м	280	5 301,0	987,0	1 484 280	276 360	0	0	1 484 280	
					4 314,0	343,0	1 207 920	96 040		0		

466	44	Ограды железобетонные из панелей длиной до 3м. Установка	м оград	259	8 702,0	3 919,0	2 253 818	1 015 021	0	0	2 253 818	
					4 783,0	1 293,0	1 238 797	334 887		0		
467	45	Беседки. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратамтруда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	20,37	360 009,0	4 551,0	7 333 383	92 704	38 947	0	7 333 383	
		Итого по разделу: 26. Демонтажные работы			353 546,0	1 210,0	7 201 732	24 648		0		
											12 083 259	
		ИТОГО:										
							80 517 341	5 319 278	42 945 170		80 517 341	
		В том числе :					31 029 350	1 594 689	1 223 550			
		Стоимость оборудования, всего										
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7							1 223 550			
		Строительно-монтажные работы									**80 517 341,0**	
		Оборудование									79 293 791,0	
		Итого									1 223 550,0	
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,3%									**80 517 341,0**	
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8									4 202 570,92	
		Сметная прибыль -5%									84 719 911,92	
		Непредвиденные работы и затраты -3%									4 174 818,10	
		Итого по части II в сметных ценах:									2 541 597,36	
		ИТОГО по АКТУ с учет. тендерной скидки подрядчика, *Кподр. = 0,9800000009*									91 436 327,38	
		НДС 12%									**89 607 600,91**	
		ИТОГО по АКТУ									10 752 912,11	
		Удержание 30% (№ 40. 12.05.2025г)									**100 360 513,02**	
		Удержание 5,0% (№ 40. 12.05.2025г)									30 108 153,91	
		ВСЕГО к оплате									5 018 025,65	
											65 234 333,46	

Принял (Заказчик)
ГККП, на праве оперативного управления "Ясли - сад "Балдырган" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской области.
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный
Руководитель: **Әзірханова З. Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Нұр-Жол Құрылыс"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
Директор: **Даулетбаев А. О.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

ческий надзор:
ТОО "Беген Құрылыс": **Тажікара А. К**
(должность, Ф.И.О., индивидуальный идентификационный номер, №
Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
ТОО "TS-Smart Constraction": **Әлібек Ө. Н**
(должность, Ф.И.О., индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
Место печати (при наличии)