Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "ясли сад "Балбобек" в с.Сарытогай,Махамбетского района,Атырауской области
Шифр стройки 16-2022
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	6001,935	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1021,631	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,141	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы/ОБЩЕЕ/										
1	**Е11-010101-0338 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м³.**										
			м³		**749.5**	**348.15**	**348.15**	**260938**	**260938**	**--**	**50315**	**342309**
		НР - 72% СП - 8%				--	103.80	--	77798		25356	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам										
		2. Обработка откосов котлованов до проектных										
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0271	20.3115							
1.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.027108	20.317446		12843.00		260937			
		в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.027108	20.317446		3829.00		77796			
2	**Е11-010205-0301 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 т.бл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка).**										
			м³ грунта		**22.485**	**3313.95**	**--**	**74514**	**--**	**--**	**50350**	**138417**
		НР - 72% СП - 8%				3313.95	--	74514	--		10253	
		Формула объема = (749,5).1.0,03										
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		2. Зачистка дна и поверхности стенок										
		3. Откидка грунта от бровки										
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.5293	34.386311	2167.00		74515				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-010104-0401** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1.**										
			м³ грунта	**683**		55.29	55.29	37763	**37763**	--	**9840**	51411
		НР - 72%; СП - 8%				--	**20.01**	--	**13667**		**3808**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0075	5.1225							
3.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0.007463	5.097092		7409.00		37764			
		в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.007463	5.097092		2681.00		13665			
4	**Е11-010201-0501** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками.**										
			м³ уплотненного грунта	**683**		153.07	**149.83**	227487	**102334**	--	**127489**	383374
		НР - 72%; СП - 8%				93.24	**76.01**	125153	**51915**		**28398**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
4.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	79.6378	1 [illegible]1.00		125111				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0284	19.3972							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	19.36305		5217.00		101017			
		в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.02835	19.36305		2681.00		51912			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	77.4522		17.00		1317			
5	**Е11-010205-0501** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**										
			м³ грунта	**17.4**		1712.79	--	29803	--	--	**21458**	55362
		НР - 72%; СП - 8%:				1712.79	--	29803	--		**4101**	
		Формула объема = (25+62).1.0,3-(25+6.2).1.0,1										
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
5.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.9558	16.63092	1 [illegible]2.00		29803				
6	**Е11-010102-0338** **Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ /Лишний грунт/.**										
			м³ грунта	**61.01[illegible]2655**		[illegible].95	**411.95**	25136	**25136**	--	**5396**	32974
		НР - 72%; СП - 8%:				--	**122.82**	--	**7494**		**2443**	
		Формула объема = *(3,14 0,315.0,315 (25)+3,14 0,315.0,315.(62) +3,14.1,8 1.1.2+3,14.1.8.1.1.4)*										
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0321	1.9587							
6.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0.032076	1.957223		12843.00		25137			
		в т.ч., экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.032076	1.957223		3829.00		7494			

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**Е11-230101-0101 Кзтр и Кзм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство.**										
			$м^3$ основания	**63.2**		**16860.60**	**396.71**	**1063590**	**12384**	**902856**	**107823**	**1267286**
		НР - 72%; СП - 8%				**2268.19**	**101.34**	**143350**	**6405**		**93873**	
		Состав работ:										
		1. Планировка дна траншеи										
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
7.1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1016	69.62112	2059.00		143350				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0378	2.389							
7.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0378	2.38896		8114.00		19384			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0378	2.38896		2681.00		6405			
7.4	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1.1	69.52	12987.00				902856		
8	**Е11-231401-102 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка.**										
			м трубопровода	**148**		**1164.08**	**33.38**	**616284**	**2941**	**583569**	**21646**	**688964**
		НР - 72%; СП - 8%				**187.66**	**15.47**	**27774**	**5290**		**51034**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		Состав работ:										
		1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи										
		2. Опускание труб и муфт в траншею										
		3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец										
		4. Нанесение смазки										
		5. Соединение стыков труб муфтовое										
		6. Укладка труб на основание с выверкой										
8.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0775	11.47	2420.00		27757				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0041	0.6068							
8.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003888	0.575424		8303.00		4778			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.003888	0.575424		3829.00		2203			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000216	0.031968		5095.00		163			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.000216	0.031968		2681.00		86			
8.5	154950 С	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	1.02	150.96	3818.00				576365		
8.6	295735 С	Смазка для монтажа труб	кг	0.015	2.22	2782.00				6176		
8.7	315996 С	Вегошь	кг	0.0063	0.9324	1103.00				1028		
9	**Е11-160201-0102 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях.**										
			м трубопровода	**10**		**29638.45**	**78.87**	**296884**	**789**	**277837**	**13436**	**335145**
		НР - 72%; СП - 8%				**1825.82**	**30.27**	**18258**	**503**		**24826**	
		Состав работ:										
		1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов										
		2. Испытание трубопровода на герметичность										
9.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.728	7.28	2508.00		18258				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014	0.14							
9.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002288	0.02288		8303.00		190			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.002288	0.02288		3829.00		88			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011752	0.11752		5095.00		599			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.011752	0.11752		2681.00		315			
9.5	144572 С	Цемент высокоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00022	0.0022	333319.00				733		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	156345 С	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ [illegible]-88 диаметром 100 мм	м	1	10	26668.00				266680		
9.7	185587 С	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0.1	1	10053.00				10053		
9.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0157	0.157	206.00				32		
9.9	329348 С	Каболка	т	0.00008	0.0008	423648.00				339		
		Д=1000мм										
10	**Е11-230601-0103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные диаметр 1 м Масса [illegible] тонн грунты прочие.**	**$м^3$ конструкций колодца**	**3.92**		**79944.64**	**19689.50**	**313383**	**77182**	**91525**	**130239**	**479112**
		НР - 72%; СП - 8%				**36907.08**	**9237.85**	**144676**	**36212**		**35490**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		Состав работ:										
		1. Устройство песчаной подготовки										
		2. Укладка сборной железобетонной [illegible] колодца										
		3. Устройство бетонного лотка с [illegible] и соединением металлической опалубки, затиркой [illegible] гладкости										
		4. Монтаж сборных железобетонных конструкций										
		5. Заделка труб										
		6. Установка люка, ходовых скоб [illegible]										
10.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) Работы по устройству внутренних напорных [illegible] систем	чел.-ч	14.3785	58.71572	2464.00		144676				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.5726	10.0846							
10.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0324	0.127008		299.00		38			
10.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 1 кВт	маш.-ч	0.0162	0.063504		3409.00		216			
		в том числе зарплата 1 чел.	чел.-ч	0.0162	0.063504		2681.00		170			
10.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01944	0.076205		8114.00		618			
		в том числе зарплата 1 чел.	чел.-ч	0.01944	0.076205		2681.00		204			
10.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу механизированной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.03304	7.993037		8303.00		66366			
		в том числе зарплата 1 чел.	чел.-ч	2.03904	7.993037		3829.00		30605			
10.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.49188	1.95169		5095.00		9944			
		в том числе зарплата 1 чел.	чел.-ч	0.49788	1.95169		2681.00		5232			
10.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.16	0.6272	12987.00				8145		
10.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 24452-2010 без добавок	$м^3$	0.41	1.6072	39313.00				63184		
10.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.077	0.30184	33624.00				10149		
10.11	144476 С	Портландцемент без добавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0.00008	0.003136	26702.00				84		
10.12	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 24329-2017	т	0.0017	0.006664	1311923.00				8743		
10.13	316018 С	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.012	0.04704	25928.00				1220		
11	**С1212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 24452-2010.**	**$м^3$**	**1.44**		**39313.00**	**--**	**56611**	**--**	**56611**	**--**	**61140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4529**	
12	**С1225-101-0601**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН1.10 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90.**	**шт.**	**4**		**19251.00**	**--**	**77004**	**--**	**77004**	**--**	**83164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6160**	
13	**С1225-101-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90.**	**шт.**	**8**		**15930.00**	**--**	**127440**	**--**	**127440**	**--**	**137635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10195**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С1225-101-0605	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90.**										
			шт.	4		14880.00	--	59520	--	59520	--	64282
		СП - 8%				--	--	--	--		4762	
15	С1225-101-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90.**										
			шт.	4		5283.00	--	21132	--	21132	--	22823
		СП - 8%				--	--	--	--		1691	
16	С1244-202-0106	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125).**										
			комплект	4		31145.00	--	124580	--	124580	--	134546
		СП - 8%				--	--	--	--		9966	
17	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.**										
			т	0.0516		1145627.00	--	59114	--	59114	--	63843
		СП - 8%				--	--	--	--		4729	
18	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону.**	$м^2$ поверхности	20.7554		4150.02	33.60	86135	697	72897	5116	102871
		НР - 72%; СП - 8%;				604.23	5.79	12541	120		7620	
		Формула объема = 3,14.1.(1,69.2+1,55+1,68)										
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
18.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	4.752987	2639.00		12543				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0022	0.0457							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.437109		1073.00		469			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.044832		5095.00		228			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00216	0.044832		2681.00		120			
18.5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	49.81296	1351.00				67297		
18.6	144636 С	Битумы нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.003321	226071.00				751		
18.7	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.004981	973429.00				4849		
19	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.**	т стальных элементов	0.27		26424.35	3779.14	7135	1020	2419	2863	10798
		НР - 72%; СП - 8%				13687.38	1042.37	3696	281		200	
		Состав работ:										
		1. Кладка конструкций из кирпича										
		2. Установка металлических креплений										
19.1	20089 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.426	1.73502	2130.00		3696				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3888	0.105							
19.3	698 С	Краны стационные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3888	0.104976		9720.00		1020			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.3888	0.104976		2681.00		281			
19.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.24	0.0648	31330.00				2030		
19.5	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.4	0.108	--				--		
19.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0.046	0.01242	33.00				0		
19.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0023	0.000621	624830.00				388		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Д=1500мм									
20	**Е11-230601-103 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие.**	**$м^3$ конструкций колодца**	**4.405**	**79944.64**	**19689.50**	**[illegible]**	**86733**	**102847**	**146353**	**538390**
		НР - 72%; СП - 8%;			**36907.08**	**9237.85**	**[illegible]**	**40693**		**39881**	
		Формула объема = 0,38.3+0,265.3+0,4.4+0,27.3+0,02.3									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Устройство песчаной подготовки									
		2. Укладка сборной железобетонной плиты днища									
		3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности									
		4. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
		5. Заделка труб									
		6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
20.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.9785	65.980292	2464.00		[illegible]			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.5726	11.3323						
20.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0324	0.142722		299.00		43		
20.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0162	0.071361		3409.00		243		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.0162	0.071361		2681.00		191		
20.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01944	0.085633		8114.00		695		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.01944	0.085633		2681.00		230		
20.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.03904	8.981971		3303.00		74577		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	2.03904	8.981971		3829.00		34392		
20.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.49788	2.193161		5095.00		11174		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.49788	2.193161		2681.00		5880		
20.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.16	0.7048	12987.00				9153	
20.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.41	1.80605	39313.00				71001	
20.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.077	0.339185	33624.00				11405	
20.11	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0008	0.003524	26702.00				94	
20.12	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.0017	0.007489	1311923.00				9824	
20.13	316018 С	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.012	0.05286	25928.00				1371	
21	**С1225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15.**	**шт.**	**3**	**37786.00**	**--**	**113358**	**--**	**113358**	**--**	**122427**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9069**	
22	**С1225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6.**	**шт.**	**3**	**23789.00**	**--**	**71367**	**--**	**71367**	**--**	**77076**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5709**	
23	**С1225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9.**	**шт.**	**4**	**32645.00**	**--**	**130580**	**--**	**130580**	**--**	**141026**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10446**	
24	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ППП15-1, 2ПП15-1.**	**шт.**	**3**	**29443.00**	**--**	**88329**	**--**	**88329**	**--**	**95395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7066**	
25	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.**	**шт.**	**3**	**5283.00**	**--**	**15849**	**--**	**15849**	**--**	**17117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1268**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1244-202-0106	[illegible]рный ГОСТ 3634-99 тип С (В125).									
			комплект	2	31145.00 –	– –	62290 –	– –	62290	– 4983	67273
		СП - 8%									
27	С1244-202-0107	[illegible]рный ГОСТ 3634-99 [illegible], тип Т (С250).									
			комплект	1	69640.00 –	– –	69640 –	– –	69640	– 5571	75211
		СП - 8%									
28	С1222-503-0201	[illegible] лестничных пролетов, лестничные марши, [illegible] лестницы.									
			т	0.0584	1145627.00 –	– –	66905 –	– –	66905	– 5352	72257
		СП - 8%;									
29	Е11-080101-0307 Кпр и Кэм=1,08 Изд. и доп. вып. 28	[illegible] объема = (16,2+19,3+22,7).0,001 [illegible] фундаменты.Гидроизоляция бокового обмазочная [illegible] в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой [illegible]ачу,бетону.	$м^2$ поверхности	20.7554	4150.02 604.23	33.60 5.79	86135 12541	697 120	72897	9116 7620	102871
		НР - 72%; СП - 8%;									
		[illegible] объема = 3,14.1.(1,69 2+1,53 +1,68)									
		[illegible] работ:									
		[illegible] поверхности									
		[illegible] слоев битумной мастики с разогреванием ее									
29.1	20101 Т	[illegible] рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по [illegible]щих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	4.752987	2639.00		12543			
29.2	3	[illegible] машинистов	чел.-ч	0.0022	0.0457						
29.3	1238 С	[illegible] передвижные, 100 л	маш.-ч	0.02106	0.437109		1073.00		469		
29.4	2509 С	[illegible] бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.044832		5095.00		228		
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0.00216	0.044832		2681.00		120		
29.5	135822 С	[illegible] битумно-гидроизоляционная холодного применения [illegible]анта ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	49.81296	1351.00				67297	
29.6	144636 С	[illegible] строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.003321	226071.00				751	
29.7	315956 С	[illegible] технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.004981	973429.00				4849	
		[illegible]ка									
30	Е11-110101-0209 Кпр и Кэм=1,04	[illegible]щие бетонные. Устройство с [illegible] трамбовками /Устройство бетонной [illegible] бетона кл.В7,5/.	$м^3$ подстилающего слоя	3.745	53060.76 7837.38	11.48 –	198713 29351	43 –	169319	21133 17588	237433
		НР - 72%, СП - 8%;									
		[illegible] объема = 5,35.7.0,1									
		[illegible] работ:									
		[illegible] основания									
		[illegible] подстилающего слоя с разравниванием и [illegible]нием									
		[illegible] деформационных швов									
		[illegible]ющими слоями									
30.1	20158 Т	[illegible] рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы [illegible] изоляционные	чел.-ч	3.8064	14.254968	2059.00		29351			
30.2	2480 С	[illegible] поверхностный	маш.-ч	0.4992	1.869504		23.00		43		
30.3	100328 С	[illegible] ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.31	1.16095	12987.00				15077	
30.4	100467 С	[illegible] класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.02	3.8199	35614.00				136042	
30.5	131654 С	[illegible] пиленая хвойных пород длиной до 6,5 м, любой [illegible]ной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.001	0.003745	86100.00				322	
30.6	135832 С	[illegible] битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-[illegible] земляных работ и гидроизоляции	кг	2	7.49	2381.00				17834	
30.7	249132 С	[illegible]ческая	$м^3$	0.35	1.31075	33.00				43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1165134	191486	3419885	735573	5001932
							853763	86524	–	444587	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3969250				
		Материалы	Тенге				1998330				
		Всего заработная плата	Тенге					622626			
47		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1143719				
		Накладные расходы	Тенге				448289				
		Сметная прибыль	Тенге				345402				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4562941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256
		Сметная заработная плата	Тенге					622626			
		Стоимость санитехнических работ	Тенге				296384				
		Материалы	Тенге				277838				
		Всего заработная плата	Тенге					18661			
		Накладные расходы	Тенге				13436				
		Сметная прибыль	Тенге				24826				
		ВСЕГО, Стоимость санитехнических работ	Тенге				335146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					18661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4998087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					641287			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6001935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				784233				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					617657			
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					237398			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3419887		
		Накладные расходы	Тенге							735573	
		Сметная прибыль	Тенге							444587	

Составил Н.Фатьянова