Счет-фактура № 22 от 30 Сентября 2017 г.

Поставщик: ТОО "АқНұр-Астана 2005"

ИИН/БИН и адрес поставщика: **ИИН/БИН 050740019916 Адрес: РК,Акмолинская область,Целиноградский район,с.Косшы,улица Жангельдина,дом 1/1,оф.н.п.16А,**

Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС серия 03001 № 0006786 от 02.10.15 года

ИИК поставщика: **KZ698560000009523181 в АО Банк ЦентрКредит БИК KCJBKZKX**

Договор (контракт) № Договор №04/08-25 от 01.02.2016г

Условия по договору(контракту) Безналичный расчет

Пункт назначения

Поставка товаров (работ, услуг) осуществлена по доверенности № *(государство, регион, область, город, район)*

Способ отправления Самовывоз

Товарно-транспортная накладная №

Грузоотправитель: ИИН/БИН 050740019916, ТОО "АқНұр-Астана 2005", Адрес: РК,Акмолинская область,Целиноградский район,с.Косшы,улица Жангельдина,дом 1/1,оф.н.п.16А,

ИИН/БИН, наименование и адрес

Грузополучатель: ИИН/БИН 040840003535, ТОО Компания-НурайСтрой, Адрес: РК, Акмолинская область,Целиноградский р-н,а.Косшы,квартал 16,участок 4340

ИИН/БИН, наименование и адрес

Получатель: **ТОО Компания-НурайСтрой**

ИИН/БИН и адрес получателя: **ИИН/БИН 040840003535 Адрес: РК, Акмолинская область,Целиноградский р-н,а.Косшы,квартал 16,участок 4340**

ИИК получателя: **KZ128210439812180247 в АО "Bank RBK" БИК KINCKZKA**

Номер по порядку	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед изм	Количество (объем)	Цена (KZT)	Стоимость тов. (раб.,усл.) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	Развитие системы ливневой канализации в городе Астане.Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3	усл	1	19221154.46	19221154.46	12 %	2306538.54	21527693.00		
Всего по счету:					**19221154.46**		**2306538.54**	**21527693.00**		**0.00**

Руководитель:
Молдыбаев Ержан Ерликович
(ФИО,подпись)

Главный бухгалтер:
Заханова Гульназ Жанатовна
(ФИО,подпись)

М.П.

Выдал (уполномоченное лицо поставщика на подписание счета фактуры)

(должность, Ф.И.О., подпись)

Получил

Примечание. Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр)-получателю. Копия (второй экземпляр)-поставщику.

Приложение 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ТОО Компания-НурайСтрой, РК, Акмолинская область,Целиноградский р-н,а.Косшы,квартал 16,участок 4340 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	040840003535
Исполнитель	ТОО "АқНұр-Астана 2005", РК,Акмолинская область,Целиноградский район,с.Косшы,улица Жангельдина,дом 1/1,оф.н.п.16А, *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	050740019916
Договор (контракт)	Договор №04/08-25 от 01.02.2016г	

Номер документа	Дата составления
22	30 Сентября 2017 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу, в тенге	стоимость, в тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Развитие системы ливневой канализации в городе Астане.Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3			усл	1	21527693.00	21527693.00
				Итого	1	x	21527693.00
						в т. ч. НДС	2306538.54

К оплате по акту : Двадцать один миллион пятьсот двадцать семь тысяч шестьсот девяносто три тенге 00 тиын (в т.ч. НДС : Два миллиона триста шесть тысяч пятьсот тридцать восемь тенге 54 тиын)

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц.

Акт составлен в двух экземплярах. Перечисленные работы(услуги) выполнены в полном объеме, с требуемым качеством, проверены и приняты заказчиком.

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30 Сентября 2017 г.

М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.

**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.

***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Утверждена
Прказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "_____" _____ 2012г.
№ _____

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**
Подрядчик: **ТОО «АкНұр-Астана 2005»**
Наименование стройки - **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Наименование объекта - **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2017 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования наименование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименов	Код	Наименов	Код
		04/08-25	**01.02.2016г.**				

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Из графы 1			Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
				СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них			на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по стройке	**629 636 661**									
	в т.ч. за отчетный месяц		19 221 154,46							2 306 538,54	21 527 693

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»
Акмагамбетов Ж.К.
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "АкНұр-Астана 2005"
Молдыбаев Е.Е.
м.п.

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**
Подрядчик: **ТОО "АкНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Основание: **Договор №04/08-25 от 01.02.2016г.**

Реестр выполненных работ за сентябрь 2017 года

№	№ акта	Наименование	Сумма	Примечание
1	25	Локальная смета № 4-2-1 изм1. Наружные сети электроснабжения 10кВ	13 499 100	
2	26	Локальная смета № 2-3-2 изм1. Регулятор отстойник. Технологическое оборудование регулятора отстойника	7 341 928	
3	27	Локальная смета № 2-10-1. Работы по устройству русла связанные с технологией производства работ	- 28 117 698	
4	28	Локальная смета №6-1-2 изм1. Внутриплощадочные сети	- 20 313 404	
5	29	Локальная смета № 7-1-1 изм1. Благоустройство	49 117 767	
		Итого	**21 527 693**	

Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**
Подрядчик: **ТОО "АқНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Основание: **Договор №04/08-25 от 01.02.2016г.**

Акт №25
приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №4-2-1изм1. Наружные сети электроснабжения 10кВ								
		Раздел 2 Трансформаторная подстанция								
		2.1 Общестроительные работы								
26	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	43,21	39,75	37,82	1718	1634	539	0,013	1
		м3 грунта		1,87	11	81	475	97	0,0376	2
27	П8-1-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 3 класс груза	69,136	35,53	35,53	2456	2456	492	0	0
		т		0	7,11	0	492	100	0,01493	1
28	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	43,21	3,78	3,24	163	140	67	0,00332	0
		м3 грунта		0,48	1,12	21	48	97	0,00371	0
29	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,3	218,93	0	285	0	322	1,54	2
		м3 грунта		218,93	0	285	0	113	0	0
30	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	12,51	134,1	0	1678	0	1896	0,972	12
		м3 грунта		134,1	0	1678	0	113	0	0
31	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	17	2369,27	100,89	40278	1715	3250	0,85	14
		м3 основания		123,75	38,25	2104	650	118	0,18	3
32	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	10	7336,7	196,62	73367	1966	3639	1,79	18

		м3		272,25	74,27	2723	743	105	0,3628	4
33	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,4662	52400		24429				
		т								
	2.2 Монтажные работы									
34	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА /модульное здание/	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанция		4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
35	Ц8-1-2	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 400 кВА	1	11093	6871	11093	6871	5197	22	22
		шт		3938	1532	3938	1532	95	8,955	9
36	80-1-1(пл)ТС	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 400кВа 10/0,4кВА 10/0,4кВ включая модульное здание, высоковольтное устройство РУ-10кВ, низковольтное устройство РУ-0,4кВ /стоимость 12568276:(2269:775):1,12 /	1	3832877		3832877				
		шт								
37	75-3-7	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 400/6-10 У1	1	467000		467000				
		шт								
38	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 /полоса 40х4мм/	30	61,9	3,3	1857	99	667	0,14	4
		м		23	0,4	690	12	95	0,002	0
39	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	10	431,6	21,6	4316	216	1443	0,9	9
		шт		149	2,9	1490	29	95	0,017	0
		Итого по разделу 2				**4477980**	**25687**			**109**
						17690	**6299**			**33**
		Стоимость: материалов, тенге				134726				
		оборудования, тенге				4299877				
		Накладные расходы, тенге				24160				
		- заработная плата, тенге				3624				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12136				
		Всего по разделу, тенге				**4514276**				
		Сметная заработная плата, тенге				27613				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				154				

Всего прямые затраты	**4477980**	**25687**	**109**
	17690	**6299**	**33**
Стоимость: материалов, тенге	134726		
оборудования, тенге	4299877		
Накладные расходы, тенге	24160		
- заработная плата, тенге	3624		
- трудоемкость, чел-ч	12		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12136		
Всего по смете	**4514276**		
Сметная заработная плата, тенге	27613		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	154		

Оборудование	4 299 877
В том числе строительно монтжные работы	**214 399**
Временные здания и сооружения 2,4%	5 146
Итого с временными зданиями сооружениями	**219 545**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%	7 465
Затраты за выслугу лет 1%	2 195
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	878
Итого дополнительные затраты на на строительство	**10 538**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**230 083**
Итого в базовых ценах 2001 года	**4 529 960**
Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)	**6 486 540**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)	**5 455 340**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	238 838
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**12 180 717**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**1 461 686**
ИТОГО ПО АКТУ	**13 642 403**
Итого к оплате	**13 499 100**

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»
_____ Ж.Акмагамбетов
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "АкНур-Астана 2005"
_____ Е. Молдыбаев
М.П

Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**
Подрядчик: **ТОО "АқНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Основание: **Договор №04/08-25 от 01.02.2016г.**

Акт №26
приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-3-2 изм1. Регулятор отстойник. Технологическое оборудование регулятора отстойника								
1	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 т	6	6282	508	37692	3048	26074	28	168
		шт		4770	58,5	28620	351	90	0,342	2
3	Е16-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 300 мм	12	4508,86	85	54106	1020	6744	2,31	28
		м трубопровода		407,25	31,84	4887	382	128	0,1555	2
4	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	66	3743,66	70,85	247082	4676	31894	1,98	131
		м трубопровода		351	26,53	23166	1751	128	0,1296	9
5	Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	205	1082,42	12,21	221896	2503	25585	0,555	114
		м трубопровода		92,93	4,57	19051	937	128	0,0223	5
6	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	396	693,07	10,34	274456	4095	40966	0,433	171
		м трубопровода		76,95	3,87	30472	1533	128	0,0189	7

7	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	145	596,67	4,19	86517	608	11401	0,337	49
		м трубопровода		59,85	1,58	8678	229	128	0,0076	1
8	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	145	471,67	4,19	68392	608	11401	0,337	49
		м трубопровода		59,85	1,58	8678	229	128	0,0076	1
9	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	145	362,67	4,19	52587	608	11401	0,337	49
		м трубопровода		59,85	1,58	8678	229	128	0,0076	1
10	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	146	329,67	4,19	48132	612	11480	0,337	49
		м трубопровода		59,85	1,58	8738	231	128	0,0076	1
14	8-10-89	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 300, 325x8 мм	6	3660		21960				
		шт								
15	8-10-87	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 250, 273x7 мм	18	2270		40860				
		шт								
16	8-10-125	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 273x7-219x6 мм	6	939		5634				
		шт								
17	8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	18	1539		27702				
		шт								
18	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	6	904		5424				
		шт								
19	Е16-15-7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм	6	3474,96	330,46	20850	1983	13911	9,59	58
		шт		1687,5	123,75	10125	743	128	0,6	4
20	9-3-704	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 250, типа AVK ГОСТ 11823-91	6	126954		761724				
		шт								

Всего прямые затраты	**1975014**	**19761**	**866**
	151093	**6615**	**33**
Стоимость: материалов, тенге	1804160		
Накладные расходы, тенге	190857		
- заработная плата, тенге	28629		
- трудоемкость, чел-ч	95		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	129952		
Всего по смете	**2295823**		
Сметная заработная плата, тенге	186337		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	994		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	994		

Оборудование	
В том числе строительно монтжные работы	**2 295 823**
Временные здания и сооружения 2,4%	55 100
Итого с временными зданиями сооружениями	**2 350 923**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%	79 931
Затраты за выслугу лет 1%	23 509
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	9 404
Итого дополнительные затраты на на строительство	**112 844**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**2 463 767**
Итого в базовых ценах 2001 года	**2 463 767**
Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)	**3 527 917**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)	**2 967 065**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	129 900
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**6 624 882**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**794 986**
ИТОГО ПО АКТУ	**7 419 868**
Итого к оплате	**7 341 928**

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»
Ж.Акмагамбетов
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "АкНұр-Астана 2005"
Е. Молдыбаев
м.п.

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**
Подрядчик: **ТОО "АқНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Основание: **Договор №04/08-25 от 01.02.2016г.**

Акт №27
приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключить								
		Локальная смета № 2-10-1. Работы по устройству русла связанные с технологией производства работ								
		Раздел 2 Старое русло								
1	Е1-17-20	Разработка грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	-3700	40,69 / 0,82	39,72 / 6,99	-150553 / -3034	-146964 / -25863	-28030 / 97	0,00498 / 0,02482	-18 / -92
2	П8-1-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 2 класс груза *т*	-6660	27,06 / 0	27,06 / 5,41	-180220 / 0	-180220 / -36031	-36031 / 100	0 / 0,01136	0 / -76
3	Е36-1-1	Возведение плотин, дамб, насыпей *м3*	-3700	23,24 / 2	20,59 / 4,95	-85988 / -7400	-76183 / -18315	-24944 / 97	0,0139 / 0,01691	-51 / -63
4	0-15-5	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л/с *маш-ч*	-2880	609,4 / 0	609,4 / 227,3	-1755072 / 0	-1755072 / -654624	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	-6695	23,69 / 0,79	22,86 / 7,65	-158605 / -5289	-153048 / -51217	-54811 / 97	0,00552 / 0,028	-37 / -187
6	П8-3-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 2 класс груза *т*	-12051	44,77 / 0	44,77 / 8,95	-539523 / 0	-539523 / -107856	-107856 / 100	0 / 0,0188	0 / -227

7 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	-6695	3,08	2,66	-20621	-17809	-8572	0,00272	-18
	м3 грунта		0,39	0,93	-2611	-6226	97	0,00305	-20
8 Е1-17-20	Разработка грунта 2 группы экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-23120	40,69	39,72	-940753	-918326	-175150	0,00498	-115
	м3 грунта		0,82	6,99	-18958	-161609	97	0,02482	-574
9 П8-3-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 2 класс груза	-41616	44,77	44,77	-1863148	-1863148	-372463	0	0
	т		0	8,95	0	-372463	100	0,0188	-782
10 Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м /грунт 22314,5 м3 взято с разработки котлована под регулятор отстойник/	-23120	6,32	6,32	-146118	-146118	-31397	0	0
	м3 грунта		0	1,4	0	-32368	97	0,00459	-106
11 Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	-23120	3,85	3,85	-89012	-89012	-19287	0	0
	м3 грунта		0	0,86	0	-19883	97	0,0028	-65
12 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	-23120	14	14	-323680	-323680	-107647	0	0
	м3 уплотненного грунта		0	4,8	0	-110976	97	0,01567	-362
13 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=4,000;	-92480	1,39	1,39	-128547	-128547	-37677	0	0
	м3 уплотненного грунта		0	0,42	0	-38842	97	0,00137	-127
	Итого по разделу 2				**-6381841**	**-6337650**			**-239**
					-37292	**-1636273**			**-2681**
	Стоимость: материалов, тенге				-6897				
	Накладные расходы, тенге				-1003865				
	- заработная плата, тенге				-150580				
	- трудоемкость, чел-ч				-502				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-443142				
	Всего по разделу, тенге				**-7828847**				
	Сметная заработная плата, тенге				-1824145				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-3422				

Раздел 3 Новое русло

14 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м /срезка растительного слоя/	-5701,3	9,24	9,24	-52680	-52680	-16591	0	0
	м3 грунта		0	3	0	-17104	97	0,0115	-66
15 П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	-15928,66	30	30	-477860	-477860	-334502	0	0
	т		0	21	0	-334502	100	0,0441	-702
16 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	-28913,5	21,67	21,67	-626556	-626556	-125195	0	0
	т		0	4,33	0	-125195	100	0,00909	-263
17 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	-16522	3,08	2,66	-50887	-43949	-21155	0,00272	-45
	м3 грунта		0,39	0,93	-6444	-15365	97	0,00305	-50
19 Е1-17-20	Разработка грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-100049,75	40,69	39,72	-4071024	-3973976	-757947	0,00498	-498
	м3 грунта		0,82	6,99	-82041	-699348	97	0,02482	-2483
20 Е1-17-20	Разработка грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.46 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	-45581,8	44,74	43,69	-2039330	-1991469	-379802	0,00548	-250
	м3 грунта		0,9	7,69	-41024	-350524	97	0,0273	-1244
21 П8-10-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 2 класс груза	-4049,52	105,05	105,05	-425402	-425402	-85080	0	0
	т		0	21,01	0	-85080	100	0,04412	-179
22 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	-145631,55	3,77	3,24	-549031	-471846	-226020	0,00332	-483
	м3 грунта		0,48	1,12	-69903	-163107	97	0,00371	-540
	Итого по разделу 3				**-8292771**	**-8063738**			**-1276**
					-199412	**-1790225**			**-5527**
	Стоимость: материалов, тенге				-29622				
	Накладные расходы, тенге				-1946292				
	- заработная плата, тенге				-291944				
	- трудоемкость, чел-ч				-973				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-614344				
	Всего по разделу, тенге				**-10853407**				

	Сметная заработная плата, тенге				-2281581				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-7776				

Локальная смета № 2-10-1 изм1. Работы по устройству русла связанные с технологией производства работ

3 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	12984,84	84,26	84,26	1094103	1094103	218795	0	0
	т		0	16,85	0	218795	100	0,03539	460
4 Е1-17-20	Разработка грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	74952,2	40,73	39,72	3052803	2977101	567816	0,00498	373
	м3 грунта		0,82	6,99	61461	523916	97	0,02482	1860
5 Е1-17-20	Разработка грунта 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы морый грунт/ т.ч. п.3.46 ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	67227,1	44,8	43,69	3011774	2937152	560156	0,00548	368
	м3 грунта		0,9	7,69	60504	516976	97	0,0273	1835
7 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	153000	3,78	3,24	578340	495720	237456	0,00332	508
	м3 грунта		0,48	1,12	73440	171360	97	0,00371	568
8 Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	32837	0,2	0,2	6567	6567	2230	0	0
	м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		0	0,07	0	2299	97	0,00023	8
	Итого по разделу 4				**7743587**	**7510643**			**1249**
					195405	**1433346**			**4731**
	Стоимость: материалов, тенге				37539				
	Накладные расходы, тенге				1586453				
	- заработная плата, тенге				237968				
	- трудоемкость, чел-ч				793				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				559802				
	Всего по разделу, тенге				**9889842**				
	Сметная заработная плата, тенге				1866719				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				6773				
	Всего прямые затраты				**-6931025**	**-6890745**			**-266**
					-41299	**-1993152**			**-3477**
	Стоимость: материалов, тенге				1020				

Накладные расходы, тенге	-1363704
- заработная плата, тенге	-204556
- трудоемкость, чел-ч	-682
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	-497684
Всего по смете	**-8792412**
Сметная заработная плата, тенге	-2239007
Нормативная трудоемкость, чел-ч	-4425

Оборудование		-
В том числе строительно монтжные работы	**-**	**8 792 412**
Временные здания и сооружения 2,4%	-	211 018
Итого с временными зданиями сооружениями	**-**	**9 003 430**
Дополнительные затраты на строительство		
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%	-	306 117
Затраты за выслугу лет 1%	-	90 034
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	-	36 014
Итого дополнительные затраты на на строительство	**-**	**432 165**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**-**	**9 435 595**
Итого в базовых ценах 2001 года	**-**	**9 435 595**
Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)	**-**	**13 511 017**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)	**-**	**11 363 098**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	-	497 482
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**-**	**25 371 597**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**-**	**3 044 592**
ИТОГО ПО АКТУ	**-**	**28 416 188**
Итого к оплате	**-**	**28 117 698**

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»

Ж.Акмагамбетов

м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "АкНұр-Астана 2005"

Е. Молдыбаев

М.П.

Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**

Подрядчик: **ТОО "АқНұр-Астана 2005"**

Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Основание: **Договор №04/08-25 от 01.02.2016г.**

Акт №28

приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключить								
		Локальная смета №6-1-2. Внутриплощадочные сети								
		Раздел 1 Система К2н								
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-575,3	29,64	28,03	-17052	-16126	-4838	0,0112	-6
		м3 грунта		1,61	7,06	-926	-4062	97	0,0245	-14
2	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	-845,6	32,6	30,83	-27567	-26070	-7817	0,01232	-10
		м3 грунта		1,77	7,76	-1497	-6562	97	0,02695	-23
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-17,3	467,1	0	-8081	0	-9132	2,976	-51
		м3 грунта		467,1	0	-8081	0	113	0	0
4	Е23-3-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 315 мм	-174,5	953,22	285,01	-166337	-49734	-62266	1,013	-177
		м трубопровода		167,74	106,74	-29271	-18626	130	0,5213	-91
5	8-4-955	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-178,4	3773		-673103				
		м								

6	8-4-2720	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-1	16701		-16701				
		шт								
7	9-2-350	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа AVK ГОСТ 5762-2002	-1	314397		-314397				
		шт								
8	9-3-714	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 300, типа AVK ГОСТ 11823-91	-1	332237		-332237				
		шт								
9	Е23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	-2,47	11285,99	1265,69	-27876	-3126	-6508	9,16	-23
		м3 конструкций колодцев		1552,73	474,08	-3835	-1171	130	2,315	-6
10	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	-1,22	8730		-10651				
		м								
11	99-1-1(пл)	Пенетрон 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-58	267		-15486				
		кг								
12	99-1-2(пл)	Пенекрит 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-91	267		-24297				
		кг								
13	Е6-20-1	Засыпка труб песком	-115,8	1400,82	273,87	-162215	-31714	-41853	1,77	-205
		м3		240,75	103,46	-27879	-11981	105	0,5053	-59
14	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-1416	6,48	6,48	-9176	-9176	-2885	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	-2974	97	0,00806	-11
		Итого по разделу 1				**-1805176**	**-135946**			**-472**
						-71489	**-45376**			**-204**
		Стоимость: материалов, тенге				-1597741				
		Накладные расходы, тенге				-135299				
		- заработная плата, тенге				-20295				
		- трудоемкость, чел-ч				-68				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-116429				
		Всего по разделу, тенге				**-2056904**				
		Сметная заработная плата, тенге				-137160				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-744				

Раздел 3 Система К2ос

15	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-1112	29,64	28,03	-32960	-31169	-9352	0,0112	-12
		м3 грунта		1,61	7,06	-1790	-7851	97	0,0245	-27
16	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	-65,8	32,6	30,83	-2145	-2029	-608	0,01232	-1
		м3 грунта		1,77	7,76	-116	-511	97	0,02695	-2
17	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-38,85	467,1	0	-18147	0	-20506	2,976	-116
		м3 грунта		467,1	0	-18147	0	113	0	0
18	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-6,75	1234,6	152,52	-8334	-1030	-1850	1,02	-7
		м3 основания		153,68	57,15	-1037	-386	130	0,279	-2
19	Е23-3-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 300 мм	-259,8	953,22	285,01	-247647	-74046	-92703	1,013	-263
		м трубопровода		167,74	106,74	-43579	-27731	130	0,5213	-135
20	8-4-2315	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 300 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-259,8	1991		-517262				
		м								
21	Е8-3-1	Засыпка песком трубопроводов	-223,68	1143,6	97,07	-255800	-21713	-39195	0,78	-174
		м3 основания		112,5	36	-25164	-8052	118	0,18	-40
22	Е23-3-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 400 мм	-19	1148,47	301,55	-21821	-5729	-8492	1,369	-26
		м трубопровода		230,85	112,93	-4386	-2146	130	0,5515	-10
23	8-4-2316	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-19	3264		-62016				
		м								
24	Е23-3-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 100 мм	-13	796,7	4,63	-10357	-60	-2059	0,726	-9
		м трубопровода		120,17	1,73	-1562	-22	130	0,0085	0
25	8-4-2310	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-13	218		-2834				

		м								
26	8-4-2720	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-2	16701		-33402				
		шт								
27	8-4-2820	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315x315x315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-4	19551		-78204				
		шт								
28	9-2-350	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа AVK ГОСТ 5762-2002	-8	314397		-2515176				
		шт								
29	8-4-3418	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-12	6143		-73716				
		шт								
30	E23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	-13,05	11285,99	1265,69	-147282	-16517	-34385	9,16	-120
		м3 конструкций колодцев		1552,73	474,08	-20263	-6187	130	2,315	-30
31	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	-2,22	8730		-19381				
		м								
32	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	-4	920		-3680				
		шт								
33	99-1-1(пл)	Пенетрон 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-28,8	267		-7690				
		кг								
34	99-1-2(пл)	Пенекрит 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-91	267		-24297				
		кг								
35	E6-20-1	Засыпка труб песком	-397	1400,82	273,87	-556126	-108726	-143485	1,77	-703
		м3		240,75	103,46	-95578	-41074	105	0,5053	-201
36	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-2382,5	6,48	6,48	-15439	-15439	-4853	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	-5003	97	0,00806	-19
37	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-1216,65	6,48	6,48	-7884	-7884	-2478	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	-2555	97	0,00806	-10
		Итого по разделу 3				**-4661600**	**-284342**			**-1431**
						-211622	**-101518**			**-476**

	Стоимость: материалов, тенге				-4165634				
	Накладные расходы, тенге				-359966				
	- заработная плата, тенге				-53995				
	- трудоемкость, чел-ч				-180				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-301294				
	Всего по разделу, тенге				**-5322860**				
	Сметная заработная плата, тенге				-367135				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-2087				

Раздел 10 Трубопровод кольцевого дренажа Д1

38 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-11887,6	29,64	28,03	-352348	-333209	-99973	0,0112	-133
	м3 грунта		1,61	7,06	-19139	-83926	97	0,0245	-291
39 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	-7925,02	32,6	30,83	-258356	-244328	-73259	0,01232	-98
	м3 грунта		1,77	7,76	-14027	-61498	97	0,02695	-214
40 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-52	467,1	0	-24289	0	-27447	2,976	-155
	м3 грунта		467,1	0	-24289	0	113	0	0
41 П7-2-1	Перевозка грузов на 2 км, 1 класс груза	-35662	33,99	33,99	-1212151	-1212151	-242502	0	0
	т		0	6,8	0	-242502	100	0,01428	-509
42 Е23-3-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 250 мм	-296,1	536,45	8,59	-158843	-2543	-62247	0,954	-282
	м трубопровода		158,49	3,22	-46929	-953	130	0,0157	-5
43 8-4-2313	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-296,1	938		-277742				
	м								
44 Е23-3-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 300 мм	-101,7	953,22	285,01	-96942	-28986	-36288	1,013	-103
	м трубопровода		167,74	106,74	-17059	-10855	130	0,5213	-53
45 8-4-2315	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-101,7	1991		-202485				
	м								

46	Е23-3-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 400 мм	-174,1	1148,47	301,55	-199949	-52500	-77808	1,369	-238
		м трубопровода		230,85	112,93	-40191	-19661	130	0,5515	-96
47	8-4-2316	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-174,1	3264		-568262				
		м								
48	Е16-15-10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 400 мм	-1	6219,24	687,15	-6219	-687	-3727	15,3	-15
		шт		2655	256,5	-2655	-257	128	1,26	-1
49	9-2-94	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 400, ГОСТ 5762-2002	-1	204098		-204098				
		шт								
50	8-4-3391	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-2	11525		-23050				
		шт								
51	Е23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	-54,7	11285,99	1265,69	-617344	-69233	-144126	9,16	-501
		м3 конструкций колодцев		1552,73	474,08	-84934	-25932	130	2,315	-127
52	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	-7,92	6950		-55044				
		м								
53	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	-26	2090		-54340				
		шт								
54	30-18-42	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-3	-13	3640		-47320				
		шт								
55	30-18-47	Кольца горловин смотровых колодцев, марка ПД-6	-11	4960		-54560				
		шт								
56	99-1-1(пл)	Пенетрон 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-470	267		-125490				
		кг								
57	99-1-2(пл)	Пенекрит 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-771	267		-205857				
		кг								
		Итого по разделу 10				**-4744689**	**-1943637**			**-1525**
						-249223	**-445584**			**-1296**

	Стоимость: материалов, тенге				-2551827				
	Накладные расходы, тенге				-767377				
	- заработная плата, тенге				-115107				
	- трудоемкость, чел-ч				-384				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-330724				
	Всего по разделу, тенге				**-5842790**				
	Сметная заработная плата, тенге				-809914				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-3205				

Раздел 13 Трубопровод подачи осадков из регулятора отстойника на песковые площадки К2пс

58	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-831,32	29,64	28,03	-24640	-23302	-6991	0,0112	-9
		м3 грунта		1,61	7,06	-1338	-5869	97	0,0245	-20
59	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-17,09	467,1	0	-7983	0	-9021	2,976	-51
		м3 грунта		467,1	0	-7983	0	113	0	0
60	8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	-130	3082		-400660				
		м								
61	9-2-350	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа AVK ГОСТ 5762-2002	-8	314397		-2515176				
		шт								
62	8-4-2818	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250x250x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-5	5148		-25740				
		шт								
63	8-4-2769	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-1	11291		-11291				
		шт								
64	Е23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	-15,071	11285,99	1265,69	-170091	-19075	-39710	9,16	-138
		м3 конструкций колодцев		1552,73	474,08	-23401	-7145	130	2,315	-35
65	30-18-42	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	-6	3640		-21840				
		шт								
66	30-18-43	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-10-5	-6	3060		-18360				
		шт								
67	99-1-1(пл)	Пенетрон 852:2,636:1,02:1,06:1,12=267	-116,9	267		-31212				

75	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1018,03	21,55	4,52	21939	4601	16817	0,108	110
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	17337	0	97	0	0
	1.2 Трубопровод									
76	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,324	1234,6	152,52	2869	354	637	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	357	133	130	0,279	1
77	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,1784	155788,86	103471,23	27793	18459	17273	306	55
		км трубопровода		51300	23175,85	9152	4135	130	98,72	18
78	8-4-867	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	180,184	2529		455685				
		м								
79	8-4-3651	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 315, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	4945		4945				
		шт								
80	8-4-3389	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	5418		10836				
		шт								
81	9-3-705	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 300, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	173080		173080				
		шт								
82	9-2-349	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	93050		93050				
		шт								
	1.3 Колодцы									
83	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д-2000мм	3,13	16092,98	2104,76	50371	6588	12150	13,9	44
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	7395	1951	130	2,475	8
84	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПН20, ПП20/	0,59	27300		16107				
		м3								

85	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) /КС20.9/	1,18	9603		11332				
		м								
86	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5 /КС7.3/	1	2090		2090				
		шт								
87	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) /КО-6/	0,02	19600		392				
		м3								
88	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя /пенетрон/	7,41	46,24	3,82	343	28	340	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	277	11	118	0,007	0
89	99-1-1(пл)ТС	Пенетрон /стоимость 1705:(2269:775):1,12/	28,88	520		15018				
		кг								
90	Е7-19-1	Заполнение вертикальных швов /пенекрит/	60,67	40,6	1,45	2463	88	3371	0,237	14
		м шва		39,15	0,54	2375	33	140	0,0027	0
91	99-1-2(пл)ТС	Пенекрит /стоимость 1705:(2269:775):1,12/	91	520		47320				
		кг								
		Итого по разделу 1				**983332**	**54636**			**393**
						60074	**12590**			**48**
		Стоимость: материалов, тенге				868622				
		Накладные расходы, тенге				82757				
		- заработная плата, тенге				12414				
		- трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63965				
		Всего по разделу, тенге				**1130054**				
		Сметная заработная плата, тенге				85078				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				482				

Раздел 3 Трубопровод осветленной воды после регулятора-отстойника К2ос

3.1 Земляные работы /недостающий грунт для обратной засыпки взять с разработки траншеи Д1/

92	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1226,94	23,36	22,08	28661	27091	8140	0,00888	11

	м3 грунта		1,28	5,56	1570	6822	97	0,0193	24
93	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	795,69	25,7	24,29	20449	19327	5804	0,00977	8
	м3 грунта		1,41	6,11	1122	4862	97	0,02123	17
94	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	36,81	262,72	0	9671	0	10928	1,848	68
	м3 грунта		262,72	0	9671	0	113	0	0
95	Е1-164-2								
	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	23,87	302,12	0	7212	0	8150	2,1252	51
	м3 грунта		302,12	0	7212	0	113	0	0
96	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	151,48	134,1	0	20313	0	22954	0,972	147
	м3 грунта		134,1	0	20313	0	113	0	0
97	Е1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	3069,77	3,35	3,35	10284	10284	3454	0	0
	м3 грунта		0	1,16	0	3561	97	0,0038	12
98	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3069,77	21,55	4,52	66154	13875	50710	0,108	332
	м3 уплотненного грунта		17,03	0	52278	0	97	0	0
	3.2 Трубопровод								
99	Е22-11-9								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 350 мм	0,019	199229,36	127554,83	3785	2424	2443	413	8
	км трубопровода		70416,5	28479,01	1338	541	130	121,05	2
100	8-4-6170								
	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	19,19	2453		47073				
	м								
101	Е22-11-8								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,2598	155788,86	103471,23	40474	26882	25154	306	79
	км трубопровода		51300	23175,85	13328	6021	130	98,72	26

102 8-4-6169	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	262,398	1646		431907				
	м								
103 8-4-6419	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	2	3329		6658				
	шт								
104 8-10-143	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 325х10 мм	4	5690		22760				
	шт								
105 8-4-3389	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	5418		65016				
	шт								
106 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,013	58881,69	25695,31	765	334	675	194	3
	км трубопровода		33075	6813,45	430	89	130	26,38	0
107 8-4-6127	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	13,13	192		2521				
	м								
108 Е22-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 300 мм	7	2707,16	1459,53	18950	10217	13228	5,29	37
	задвижка или клапан		902,25	551,25	6316	3859	130	2,69	19
109 9-2-349	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	8	93050		744400				
	шт								
3.3 Колодцы									
110 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д-2000мм	12,83	16092,98	2104,76	206473	27004	49803	13,9	178
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	30311	7999	130	2,475	32
111 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПН20,ПП20/	2,8	27300		76440				
	м3								

112 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) /КС20.6/	1,77	9603		16997				
	м								
113 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) /КО-6/	0,08	19600		1568				
	м3								
114 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя /пенетрон/	26,62	46,24	3,82	1231	102	1218	0,212	6
	м2 поверхности		37,35	1,44	994	38	118	0,007	0
115 99-1-1(пл)ТС	Пенетрон /стоимость 1705:(2269:775):1,12/	118,38	520		61558				
	кг								
116 Е7-19-1	Заполнение вертикальных швов /пенекрит/	49,33	40,6	1,45	2003	72	2741	0,237	12
	м шва		39,15	0,54	1931	27	140	0,0027	0
117 99-1-2(пл)ТС	Пенекрит /стоимость 1705:(2269:775):1,12/	74	520		38480				
	кг								
	Итого по разделу 3				**1951803**	**137612**			**940**
					146814	**33819**			**132**
	Стоимость: материалов, тенге				1667377				
	Накладные расходы, тенге				205402				
	- заработная плата, тенге				30810				
	- трудоемкость, чел-ч				103				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				129432				
	Всего по разделу, тенге				**2286637**				
	Сметная заработная плата, тенге				211443				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1175				

Раздел 10 Трубопровод кольцевого дренажа Д1

10.1 Земляные работы /недостающий грунт для обратной засыпки взять с разработки траншеи Д1/

118 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4303,32	23,36	22,08	100526	95017	28551	0,00888	38
	м3 грунта		1,28	5,56	5508	23926	97	0,0193	83

119 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	9246,16	25,7	24,29	237626	224589	67445	0,00977	90
	м3 грунта		1,41	6,11	13037	56494	97	0,02123	196
120 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	129,1	262,72	0	33917	0	38326	1,848	239
	м3 грунта		262,72	0	33917	0	113	0	0
121 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	277,38	302,12	0	83802	0	94696	2,1252	589
	м3 грунта		302,12	0	83802	0	113	0	0
10.2 Трубопровод									
122 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	11,24	1234,6	152,52	13877	1714	3080	1,02	11
	м3 основания		153,68	57,15	1727	642	130	0,279	3
123 Е23-1-2	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	36,96	2156,2	152,52	79693	5637	10130	1,02	38
	м3 основания		153,68	57,15	5680	2112	130	0,279	10
124 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,2961	139706,75	90794,12	41367	26884	26159	286	85
	км трубопровода		48375	19582,83	14324	5798	130	84,07	25
125 8-4-6167	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	299,06	699		209043				
	м								
126 Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,1017	155788,86	103471,23	15844	10523	9846	306	31
	км трубопровода		51300	23175,85	5217	2357	130	98,72	10
127 8-4-6169	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	102,72	1646		169077				
	м								
128 Е22-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 350 мм	0,1741	199229,36	127554,83	34686	22207	22383	413	72
	км трубопровода								

			70416,5	28479,01	12260	4958	130	121,05	21
129 8-4-6170	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	175,84	2453		431336				
	м								
130 Е22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	0,003	217692,6	140427,57	653	421	420	444	1
	км трубопровода								
			75702	31929,48	227	96	130	134,61	0
131 8-4-815	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-400x9,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	3,03	2661		8063				
	м								
132 8-9-19	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	2	3532		7064				
	шт								
133 Е22-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 мм	1	4159,33	2209,7	4159	2210	2870	8,1	8
	задвижка или клапан								
			1372,5	834,75	1373	835	130	4,08	4
134 9-2-351	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 400, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	187171		187171				
	шт								
135 9-5-1943	Штурвал для задвижек от DN 350 до DN 500 типа AVK	1	9116		9116				
	шт								
136 9-5-1930	Удлинительный шток телескопический от DN 350 до DN 400, длиной от 2,85 м до 5,25 м, типа AVK	1	20765		20765				
	шт								
10.3 Колодцы									
137 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д-1500мм	50,95	16092,98	2104,76	819937	107238	197776	13,9	708
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	120369	31766	130	2,475	126
138 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПН15,ПП15/	0,27	27300		7371				
	м3								
139 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные /ПД-6/	9,35	20800		194480				

		м3							
140	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) /КС15.6/	7,08	7645		54127				
		м								
141	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5 /КС7.3/	13	2090		27170				
		шт								
142	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) /КО-6/	0,52	19600		10192				
		м3								
143	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя /пенетрон/	398,92	46,24	3,82	18446	1524	18259	0,212	85
		м2 поверхности		37,35	1,44	14900	574	118	0,007	3
144	99-1-1(пл)	Пенетрон	470	520		244400				
		кг								
145	Е7-19-1	Заполнение вертикальных швов /пенекрит/	514	40,6	1,45	20868	745	28561	0,237	122
		м шва		39,15	0,54	20123	278	140	0,0027	1
146	99-1-2(пл)	Пенекрит	771	520		400920				
		кг								
		Итого по разделу 10				**3485696**	**498709**			**2117**
						332464	**129836**			**482**
		Стоимость: материалов, тенге				2654523				
		Накладные расходы, тенге				548502				
		- заработная плата, тенге				82275				
		- трудоемкость, чел-ч				274				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				242052				
		Всего по разделу, тенге				**4276250**				
		Сметная заработная плата, тенге				544575				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2873				

Раздел 13 Трубопровод подачи осадка из регулятора-отстойника на песковые площадки К2Нпс

13.1 Земляные работы /недостающий грунт для обратной засыпки взять с разработки траншеи Д1/

147	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	844,32	23,36	22,08	19723	18643	5602	0,00888	7
		м3 грунта		1,28	5,56	1081	4694	97	0,0193	16
148	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	127,43	25,7	24,29	3275	3095	930	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	180	779	97	0,02123	3
149	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	25,33	262,72	0	6655	0	7520	1,848	47
		м3 грунта		262,72	0	6655	0	113	0	0
150	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	3,82	302,12	0	1154	0	1304	2,1252	8
		м3 грунта		302,12	0	1154	0	113	0	0
151	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	189,22	134,1	0	25374	0	28673	0,972	184
		м3 грунта		134,1	0	25374	0	113	0	0
152	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	1623,56	1,48	1,48	2403	2403	803	0	0
		м3 грунта		0	0,51	0	828	97	0,00168	3
153	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1623,56	21,55	4,52	34988	7338	26820	0,108	175
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	27649	0	97	0	0

13.2 Трубопровод

154	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12,774	1234,6	152,52	15771	1948	3501	1,02	13
		м3 основания		153,68	57,15	1963	730	130	0,279	4
155	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,1414	155788,86	103471,23	22029	14631	13690	306	43
		км трубопровода		51300	23175,85	7254	3277	130	98,72	14

156	8-4-866	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-280x10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	274,11	2025		555073				
		м								
157	E22-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 250 мм	4	2070,39	1086,01	8282	4344	5569	3,86	15
		задвижка или клапан		661,5	409,5	2646	1638	130	2	8
158	9-2-348	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	12	70442		845304				
		шт								
159	9-5-1942	Штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300 типа AVK	4	5339		21356				
		шт								
160	8-4-3650	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 280, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	3855		3855				
		шт								
161	8-4-3727	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 250, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	4315		34520				
		шт								
162	8-4-3388	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	2917		23336				
		шт								
163	8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	8	1539		12312				
		шт								
	13.3 Колодцы									
164	E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д-2000мм	14,35	16092,98	2104,76	230934	30203	55704	13,9	199
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	33902	8947	130	2,475	36
165	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса B22,5, круглые /ПН20,ПП20/	0,5	27300		13650				
		м3								
166	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса B22,5, плоские прямоугольные /КЦО-3/	3,4	20800		70720				
		м3								

167 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) /КС20.9/	6,23	8730		54388				
	м								
168 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) /КС20.6/	3,54	9603		33995				
	м								
169 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) /КО-6/	0,08	19600		1568				
	м3								
170 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д-1500мм	10,475	16092,98	2104,76	168574	22047	40661	13,9	146
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	24747	6531	130	2,475	26
171 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПП15,ПН15/	2,6	27300		70980				
	м3								
172 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные /КЦО-3/	3,4	20800		70720				
	м3								
173 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) /КС15.9/	1,11	6950		7715				
	м								
174 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) /КС15.6/	1,77	7645		13532				
	м								
175 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) /КО-6/	0,08	19600		1568				

		м3							
176	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя /пенетрон/	45,42	46,24	3,82	2100	174	2078	0,212	10
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1696	65	118	0,007	0
177	99-1-1(пл)	Пенетрон	167	520		86840				
		кг								
178	Е7-19-1	Заполнение вертикальных швов /пенекрит/	182,67	40,6	1,45	7416	265	10151	0,237	43
		м шва								
				39,15	0,54	7152	99	140	0,0027	0
179	99-1-2(пл)	Пенекрит	274	520		142480				
		кг								
		Итого по разделу 13				**2612590**	**105091**			**891**
						141453	**27588**			**110**
		Стоимость: материалов, тенге				2366046				
		Накладные расходы, тенге				203006				
		- заработная плата, тенге				30451				
		- трудоемкость, чел-ч				102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				168936				
		Всего по разделу, тенге				**2984532**				
		Сметная заработная плата, тенге				199492				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1103				
		Всего прямые затраты				**-5660782**	**-1653228**			**461**
						81235	**-417694**			**-1336**
		Стоимость: материалов, тенге				-4088785				
		Накладные расходы, тенге				-331677				
		- заработная плата, тенге				-49752				
		- трудоемкость, чел-ч				-166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-359548				
		Всего по смете				**-6352007**				
		Сметная заработная плата, тенге				-386211				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-1041				

Оборудование	
В том числе строительно монтжные работы	**- 6 352 007**
Временные здания и сооружения 2,4%	- 152 448
Итого с временными зданиями сооружениями	**- 6 504 455**

Дополнительные затраты на строительство		
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%	-	221 151
Затраты за выслугу лет 1%	-	65 045
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	-	26 018
Итого дополнительные затраты на на строительство	**-**	**312 214**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**-**	**6 816 669**
Итого в базовых ценах 2001 года	**-**	**6 816 669**
Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)	**-**	**9 760 925**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)	**-**	**8 209 178**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	-	359 402
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**-**	**18 329 505**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**-**	**2 199 541**
ИТОГО ПО АКТУ	**-**	**20 529 046**
Итого к оплате	**-**	**20 313 404**

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»
Ж.Акмагамбетов
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "АкНур-Астана 2005"
Е. Молдыбаев
м.п.

Форма 2В

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**
Подрядчик: **ТОО "АқНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Основание: **Договор №04/08-25 от 01.02.2016г.**

Акт №29
приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №7-1-1изм1. Благоустройство								
		Раздел 2 Покрытия								
		2.1 Асфальто-бетонное покрытие по проездам								
1	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	471	412,24	6,63	194165	3123	69183	0,698	329
		м бортового камня		108,68	1,76	51188	829	133	0,0061	3
2	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	20,253	27400		554932				
		м3								
3	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	779	12,51	12,51	9745	9745	3234	0	0
		м3 уплотненного грунта		0	4,28	0	3334	97	0,01399	11
4	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см /до 2 проходов/	779	1,27	1,27	989	989	287	0	0
		м3 уплотненного грунта		0	0,38	0	296	97	0,00125	1
5	Е27-21-2	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийной смеси	2652	120,64	12,65	319937	33548	25431	0,0234	62
		м2 основания или покрытий		3,56	3,65	9441	9680	133	0,01325	35

6	Е27-80-3	Устройство щебеночных оснований толщиной 28 см, обработанных в верхней части пескоцементной смесью с уплотнением кулачковыми катками	3752	750,79	28,48	2816964	106857	57987	0,0344	129
		м2 основания		5,11	6,51	19173	24426	133	0,02194	82
7	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	8152	520,76	15,35	4245236	125133	119264	0,0336	274
		м2 покрытия		5,94	5,06	48423	41249	133	0,01766	144
8	Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ktрр1=2; ktрм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	8152	124,36	0	1013783	0	217	0,00018	1
		м2 покрытия		0,02	0	163	0	133	0	0
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	7462	591,56	15,35	4414221	114542	109169	0,0336	251
		м2 покрытия		5,94	5,06	44324	37758	133	0,01766	132
		Итого по разделу 2				**13569972**	**393937**			**1046**
						172712	**117572**			**408**
		Стоимость: материалов, тенге				13003323				
		Накладные расходы, тенге				384772				
		- заработная плата, тенге				57716				
		- трудоемкость, чел-ч				192				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				837285				
		Всего по разделу, тенге				**14792029**				
		Сметная заработная плата, тенге				348000				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1646				

Раздел 4 Ограждение территории

4.3 Установка стоек и монтаж панелей

10	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	5,4924	5589		30697				
		м3								
11	2-1-237	Панели металлические 3000х2100 /СК-1/	3,26627	154400		504312				
		т								
		Итого по разделу 5				**535009**	**0**			**0**
						0	**0**			**0**
		Стоимость: материалов, тенге				535009				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	32101		
Всего по разделу, тенге	**567110**		
Сметная заработная плата, тенге	0		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	0		
Всего прямые затраты	**14104981**	**393937**	**1046**
	172712	**117572**	**408**
Стоимость: материалов, тенге	13538332		
Накладные расходы, тенге	384772		
- заработная плата, тенге	57716		
- трудоемкость, чел-ч	192		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	869386		
Всего по смете	**15359139**		
Сметная заработная плата, тенге	348000		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1646		

Оборудование	
В том числе строительно монтжные работы	**15 359 139**
Временные здания и сооружения 2,4%	368 619
Итого с временными зданиями сооружениями	**15 727 758**
Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%	534 744
Затраты за выслугу лет 1%	157 278
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	62 911
Итого дополнительные затраты на на строительство	**754 932**
Итого с дополнительными затратами на строительство	**16 482 691**
Итого в базовых ценах 2001 года	**16 482 691**
Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)	**23 601 895**
Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)	**19 849 775**
Налоги сборы обязательные платежи (2%)	869 033
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей	**44 320 703**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	**5 318 484**
ИТОГО ПО АКТУ	**49 639 187**
Итого к оплате	**49 117 765**

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания НурайСтрой»
Ж. Акмагамбетов
м.п.

Подрядчик:
Директор ТОО "АкНур-Астана 2005"
Е. Молдыбаев
м.п.