32	1-1-1596	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)								
		т	0,00966	52223		504				
33	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные								
		т	0,105	119700		12569				
34	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм								
		шт	6	2862	172	17172	1032	3309	3	18
				540	40,5	3240	243	95	0,237	1
35	99-9-9(пл)ТС	Шкаф металлический напольный наружной установки с монтажной панелью размером 1200х1000х400мм с цоколем 200мм и козырьком /стоимость 99800:(2269:775):1,12/								
		шт	6	30435		182610				
36	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм								
		шт	1	3458	241	3458	241	652	4	4
				630	56,3	630	56	95	0,329	0
37	80-9-9(пл)ТС	Щит распределительный наружной установки ПР-8503-2004-2УХЛ2 /стоимость 393014:(2269:775):1,12/								
		компл	1	119855		119855				
		Итого по разделу 1				**2450483**	**53488**			**1642**
		Стоимость: материалов, тенге				**268461**	**14571**			**63**
		оборудования, тенге				2008679				
						119855				
		Накладные расходы, тенге				332393				
		- заработная плата, тенге				49859				
		- трудоемкость, чел-ч				166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				159783				
		Всего по разделу, тенге				**2942659**				
		Сметная заработная плата, тенге				332891				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1871				
		Всего прямые затраты				**2450483**	**53488**			**1642**
		Стоимость: материалов, тенге				**268461**	**14571**			**63**
		оборудования, тенге				2008679				
						119855				

Накладные расходы, тенге	
- заработная плата, тенге	332393
- трудоемкость, чел-ч	49859
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	166
	159783
Всего по смете	
Сметная заработная плата, тенге	**2942659**
Нормативная трудоемкость, чел-ч	332891
	1871

		Оборудование				119 855				
		В том числе строительно монтжные работы				**2 822 804**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				67 747				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**2 890 551**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				98 279				
		Затраты за выслугу лет 1%				28 906				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				11 562				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**138 746**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**3 029 298**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**3 149 153**				
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**4 509 335**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**3 792 463**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				166 036				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**8 467 833**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**1 016 140**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**9 483 973**				
		Итого к оплате				**9 384 351**				

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

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

"SANA-2001" Версия 21-2.24 от 24.11.14 г.

Цены региона г. Астана

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

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

Форма 2В

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 №45
приемки выполненных работ за декабрь 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 № 4-1-3 изм1. Система видеонаблюдения								
		Раздел 1 Система видеонаблюдения								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы / *м3 грунта*	245	218,93	0	53638	0	60611	1,54	377
				218,93	0	53638	0	113	0	0
2	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы / *м3 основания*	81	1234,6	152,52	100003	12354	22200	1,02	83
				153,68	57,15	12448	4629	130	0,279	23
3	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м / *м3 грунта*	164	3,35	3,35	549	549	184	0	0
				0	1,16	0	190	97	0,0038	1
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками / *м3 уплотненного грунта*	164	21,55	4,52	3534	741	2709	0,108	18
				17,03	0	2793	0	97	0	0
5	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм / *км трубопровода*	2,118	47611,09	17877,09	100840	37864	94714	173	366
				29700	4698,68	62905	9952	130	18,1	38
6	8-4-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 ммК=1,010; / *10м*	213,918	2130		455645				

7	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	2118	10,6	0,1	22451	212	17908	0,06	127
		м		8,8	0,1	18638	212	95	0	0
8	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	212	23,2	2,1	4918	445	3384	0,1	21
		м кабеля		16,5	0,3	3498	64	95	0,002	0
9	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1,235	52100		64344				
		1000м								
10	16-6-11	Кабели местной связи высокочастотные (ОСТ16.0.505.002-78), марка КСППБ, число четверок и диаметр жилы 2х4х0,9 мм /FTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat/5t (6,6A)/	1,235	126500		156228				
		1000м								
11	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	32	509		16288				
		шт								
12	18-3-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У198 УХЛ3	0,032	60400		1933				
		1000шт								
13	Е1-149-4	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле в грунтах 2 группы	8	162,72	143,86	1302	1151	431	0,131	1
		яма		18,86	36,68	151	293	97	0,143	1
14	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100мм	1,6	2369,27	100,89	3791	161	306	0,85	1
		м3 основания		123,75	38,25	198	61	118	0,18	0
15	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,16	172357,31	536,06	27577	86	8009	289	46
		т		47475	202,5	7596	32	105	0,99	0
16	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны бетон В22,5	2,4	8419,46	98,32	20207	236	1846	4,41	11
		м3		695,25	37,15	1669	89	105	0,1814	0
17	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м /СТ-10/	0,96	4658,59	2861,37	4472	2747	1458	5,88	6
		т конструкций		1067,22	620,1	1025	595	90	1,98	2
18	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля /СТ-10/	0,96	147100		141216				
		т								
19	Ц34-181-5	Регистратор 16-канальный	1	3230,44	0	3230	0	2876	16	16

		шт								
20	80-1-1(пл)	16-канальный цифровой дисковый рекордер /149900:2,636:1,12/		3195	0	3195	0	90	0	0
		шт	1	50774		50774				
21	Ц10-938-2	Монтаж камер на пластмассовой трубке	16	3428,2	936,53	54851	14984	45964	12	192
		камера		2491,67	119,88	39867	1918	110	0,7001	11
22	80-1-2(пл)	Внешняя корпусная аналоговая камера с ИК /44576:2,636:1,12/	16	15099		241584				
		шт	16	3489		55824				
23	80-1-3(пл)	Термокожух /10300:2,636:1,12/								
		шт	16	1281		20496				
24	80-1-4(пл)ТС	Объектив F-0358DV /стоимость 4200:(2269:775):1.12/								
		шт	1	7723		7723				
25	80-1-5(пл)	Монитор 19" /22800:2,636:1,12/								
		шт	2	6862		13724				
26	80-1-6(пл)ТС	Жесткий диск 1000GB (стоимость 22500:(2269:775):1,12)								
		шт	1	68248,13	0	68248	0	61423	208	208
27	Ц10-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения								
		рабочая станция	1	68248,13	0	68248	0	90	0	0
28	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289	289
		объект		94825,52	11880	94826	11880	90	69,3792	69
	Итого по разделу 1					**1836920**	**118234**			**1762**
	Стоимость: материалов, тенге					**370695**	**29915**			**145**
	оборудования, тенге					957866				
						390125				
	Накладные расходы, тенге					420058				
	- заработная плата, тенге					63009				
	- трудоемкость, чел-ч					210				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					112014				
	Всего по разделу, тенге					**2368992**				
	Сметная заработная плата, тенге					463619				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					2117				
	Всего прямые затраты					**1836920**	**118234**			**1762**
	Стоимость: материалов, тенге					**370695**	**29915**			**145**
	оборудования, тенге					957866				
						390125				

Накладные расходы, тенге	420058
- заработная плата, тенге	63009
- трудоемкость, чел-ч	210
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	112014
Всего по смете	**2368992**
Сметная заработная плата, тенге	463619
Нормативная трудоемкость, чел-ч	2117

		Оборудование				390 125				
		В том числе строительно монтжные работы				**1 978 867**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				47 493				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**2 026 360**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				68 896				
		Затраты за выслугу лет 1%				20 264				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				8 105				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**97 265**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**2 123 625**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**2 513 750**				
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**3 599 489**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**3 027 259**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				132 535				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**6 759 283**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**811 114**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**7 570 397**				
		Итого к оплате				**7 490 876**				

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»
_____ Ж.Акмагамбетов
М.П.

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

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

Форма 2В

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 №46
приемки выполненных работ за декабрь 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 № 4-2-1 изм1. Наружные сети электроснабжения 10кВ								
		Раздел 1 Наружные сети электроснабжения 10кВ								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	53	218,93 / 218,93	0 / 0	11603 / 11603	0 / 0	13111 / 113	1,54 / 0	82 / 0
2	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	35	6,83 / 0	6,83 / 1,87	239 / 0	239 / 65	63 / 97	0 / 0,0061	0 / 0
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	35	21,55 / 17,03	4,52 / 0	754 / 596	158 / 0	578 / 97	0,108 / 0	4 / 0
4	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	217	36,7 / 8,8	27,8 / 6,9	7964 / 1910	6033 / 1497	3237 / 95	0,06 / 0,04	13 / 9
5	30-8-92	Песок природный *м3*	15	844		12660				
6	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля*	217	32,4 / 8,6	23,7 / 5,9	7031 / 1866	5143 / 1280	2989 / 95	0,06 / 0,034	13 / 7

7	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт*	0,871	15575		13566				
	1.2 Монтажные работы									
8	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,073	58881,69	25695,31	4298	1876	3784	194	14
				33075	6813,45	2414	497	130	26,38	2
9	8-4-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 ммК=1,010; *10м*	7,373	6470		47703				
10	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	73	60,4	15,6	4409	1139	2947	0,24	18
				38,7	3,8	2825	277	95	0,022	2
11	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	217	44	10,6	9548	2300	6452	0,18	39
				29	2,3	6293	499	95	0,013	3
13	Ц8-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	20	46,7	8,5	934	170	669	0,21	4
				33,5	1,7	670	34	95	0,01	0
14	16-1-46	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х95 мм2 *1000м*	0,353	911300		321689				
15	Ц8-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 *шт*	3	2177,1	10,1	6531	30	4758	9	27
				1667	2,3	5001	7	95	0,013	0
16	16-10-30	Муфты соединительные для силовых кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73) на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип СЭ-3-95-10У2,5 /Rayhem GUSJ 12/70-120/ *шт*	3	15100		45300				
17	Ц8-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2 *шт*	2	3372,6	2056	6745	4112	3300	6	12
				1280	457	2560	914	95	2,669	5

18	16-10-20	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, тип КВЭЛ-3Х120-10У3 /Rayhem GUST 12/70-120/800-L12/								
		шт	2	8550		17100				
	1.3 Вскрытие сущ. кабельного канала									
21	Е11-25-1	Демонтаж покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;								
		м2 покрытия	84,13	141,93	17,01	11941	1431	13588	0,7584	64
24	Е11-25-1			124,92	6,38	10510	537	123	0,03112	3
		Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком								
		м2 покрытия	480	181,7	21,26	87216	10205	96897	0,948	455
25	Е1-28-2			156,15	7,97	74952	3826	123	0,0389	19
		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	102	6,83	6,83	697	697	185	0	0
				0	1,87	0	191	97	0,0061	1
	Итого по разделу 1					**617928**	**33533**			**745**
	Стоимость: материалов, тенге					**121200**	**9624**			**51**
						463195				
	Накладные расходы, тенге					152558				
	- заработная плата, тенге					22884				
	- трудоемкость, чел-ч					76				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					46230				
	Всего по разделу, тенге					**816716**				
	Сметная заработная плата, тенге					153708				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					872				
	Раздел 2 Трансформаторная подстанция									
40	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2 площади уплотнения	18,8	95,3	2,62	1792	49	267	0,0681	1
41	Е27-55-1			10,51	0,99	198	19	123	0,0048	0
		Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
			18,8	52,13	0	980	0	618	0,144	3

		м2 покрытия							
			24,75	0	465	0	133	0	0
	Итого по разделу 2				**2772**	**49**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				**663** 2060	**19**			**0**
	Накладные расходы, тенге								
	- заработная плата, тенге				885				
	- трудоемкость, чел-ч				133				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				0 220				
	Всего по разделу, тенге				**3877**				
	Сметная заработная плата, тенге				815				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				

Раздел 3 Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии АСКУЭ

3.1 Монтажные работы

42	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
43	80-11-2(пл)Т	Шкаф АСКУЭ УТМ-64М ЭСК 021.00.00-21 в комплекте с оборудованием для резервного питания /стоимость 7000000:(2269/775):1,12/	1	2134751		2134751				
		компл								
44	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	190	66,8	18,1	12692	3439	4350	0,12	23
		м кабеля		20,3	3,8	3857	722	95	0,022	4
45	16-1-1392	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	66830		2673				
		км								
46	16-6-9	Кабели местной связи высокочастотные (ОСТ16.0.505.002-78), марка КСПП, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9 мм /КИПЭВнг (А)-LS 1х2х0.6/	0,15	69800		10470				
		1000м								
47	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	50	9,33	0.82	467	41	459	0,0501	3
		м		7,99	0,5	400	25	108	0,0022	0

48	16-7-123	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,01	37410		374			
		км							
49	16-7-117	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	10001		200			
		км							
50	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	16322		326			
		км							
		Итого по разделу 3				**2165042**	**3977**		**39**
		Стоимость: материалов, тенге				**6530**	**857**		**5**
		оборудования, тенге				19784			
						2134751			
		Накладные расходы, тенге				7073			
		- заработная плата, тенге				1061			
		- трудоемкость, чел-ч				4			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2243			
		Всего по разделу, тенге				**2174358**			
		Сметная заработная плата, тенге				8448			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				48			
		Раздел 4 Охранно пожарная сигнализация							
51	Ц10-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	3100,6	1,6	3101	2	2673	16	16
		шт		2970	0	2970	0	90	0	0
52	99-11-1(пл)Т	Прибор приемно-контрольный охранный с функцией интелектиуального оповещения Гранит-4А /стоимость 54000:(2269:775):1.12/	1	16468		16468				
		шт								
53	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	3	994,3	1,6	2983	5	2527	5	15
		шт		936	0	2808	0	90	0	0
54	99-11-2(пл)Т	Аккумулято батарея 7,0 А/ч 12В АКБ 7 А/ч /стоимость 3000:(2269:775):1.12/	2	915		1830				
		шт								
55	99-11-3(пл)Т	Источник бесперебойного питания 12В 2А Импульс-2 /стоимость 10950:(2269:775):1,12/	1	3339		3339				

56	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	12	153,5	0	1842	0	1555	1	12
			шт		144	0	1728	0	90	0	0
57	99-11-4(пл)Т	Извещатель магнитоконтактный ИО-102-20 А2П /стоимость 1300:(2269:775):1.12/	шт	6	396		2376				
58	99-11-5(пл)Т	Извещатель пассивный инфокрасный движения COLT XS Pyronix /стоимость 4500:(2269:775):1.12/	шт	6	1372		8232				
59	Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	шт	1	3220	0	3220	0	1782	25	25
					1980	0	1980	0	90	0	0
60	99-11-6(пл)Т	Оповещатель комбинированный Маяк-12-КП /стоимость 1700:(2269:775):1,12/	шт	1	518		518				
61	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	шт	6	92,4	0	554	0	486	0,5	3
					90	0	540	0	90	0	0
62	99-11-8(пл)Т	Коробка КС-4 /стоимость 130:(2269/775):1,12/	шт	6	40		240				
63	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	шт	1	74,54	0	75	0	58	0,337	0
					53,55	0	54	0	108	0	0
64	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	шт	1	105		105				
65	99-11-7(пл)	Антенна GSM /стоимость 5000:(2269/775):1,12/	шт	1	1525		1525				
66	Ц10-901-5	Монтаж металлического ящика	шт	1	554,9	13,9	555	14	424	2	2
					380	4,5	380	5	110	0,026	0
67	18-3-193	Ящик металлический индивидуальной сборки	шт	1	3100		3100				
68	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	150	108,6	48,9	16290	7335	7382	0,22	33
					39,6	12,2	5940	1830	95	0,071	11
69	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм		15	777		11655				

70 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *10м*	150	8,5	0,1	1275	15	1040	0,05	8
	м		7,3	0	1095	0	95	0	0
71 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг *м кабеля*	25	66,8	18,1	1670	453	573	0,12	3
			20,3	3,8	508	95	95	0,022	1
72 16-6-9	Кабели местной связи высокочастотные (ОСТ16.0.505.002-78), марка КСПП, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9 мм /КСПВ 4х0,5/ *1000м*	0,15	69800		10470				
73 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,015	52100		782				
74 16-7-63	Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В, с резиновой изоляцией, марка РПШ, число жил и сечение 2х0,75 мм2 /ШВВП2х0,75/ *1000м*	0,01	34500		345				
	Итого по разделу 4				**92550**	**7824**			**117**
	Стоимость: материалов, тенге				**18003**	**1930**			**12**
					66723				
	Накладные расходы, тенге				18500				
	- заработная плата, тенге				2775				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6663				
	Всего по разделу, тенге				**117713**				
	Сметная заработная плата, тенге				22708				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				138				
	Всего прямые затраты				**2878292**	**45383**			**905**
	Стоимость: материалов, тенге				**146396**	**12430**			**68**
	оборудования, тенге				551762				
					2134751				
	Накладные расходы, тенге				179016				

- заработная плата, тенге	26853
- трудоемкость, чел-ч	89
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	55356
Всего по смете	**3112664**
Сметная заработная плата, тенге	185679
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1062

		Оборудование				2 134 751					
		В том числе строительно монтжные работы				**977 913**					
		Временные здания и сооружения 2,4%				23 470					
		Итого с временными зданиями сооружениями				**1 001 383**					
		Дополнительные затраты на строительство									
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				34 047					
		Затраты за выслугу лет 1%				10 014					
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				4 006					
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**48 066**					
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**1 049 449**					
		Итого в базовых ценах 2001 года				**3 184 200**					
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**4 559 520**					
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**3 834 669**					
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				167 884					
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**8 562 073**					
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**1 027 449**					
		ИТОГО ПО АКТУ				**9 589 522**					
		Итого к оплате				**9 488 792**					

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 №47
приемки выполненных работ за декабрь 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 № 6-1-1изм1. Внеплощадочные сети ливневой канализации								
		Раздел 2 Камеры 2,3,4,5,6 -5шт.								
		2.2 Конструкция горловин								
57	Е23-24-1	Установка люка *шт*	5	8348,44	35,42	41742	177	1448	1,31	7
				209,25	13,5	1046	68	130	0,07	0
		2.4 Отмостка								
67	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки бетон В7,5 толщ. 150мм *м3*	4,005	6092,95	66,01	24402	264	928	1,35	5
				195,75	24,93	784	100	105	0,1218	0
68	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	26,7	412,7	0	11019	0	879	0,144	4
				24,75	0	661	0	133	0	0
		Итого по разделу 2				**77163**	**441**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				**2491** 74231	**168**			**0**
		Накладные расходы, тенге				3255				
		- заработная плата, тенге				488				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4825				

Всего по разделу, тенге			
Сметная заработная плата, тенге	**85243**		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3147		
	18		
Всего прямые затраты	**77163**	**441**	**16**
Стоимость: материалов, тенге	**2491**	**168**	**0**
	74231		
Накладные расходы, тенге	3255		
- заработная плата, тенге	488		
- трудоемкость, чел-ч	2		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4825		
Всего по смете			
Сметная заработная плата, тенге	**85243**		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3147		
	18		

		Оборудование								
		В том числе строительно монтжные работы				**85 243**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				2 046				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**87 289**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				2 968				
		Затраты за выслугу лет 1%				873				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				349				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**4 190**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**91 479**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**91 479**				
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**130 990**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**110 166**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				4 823				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**245 979**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**29 518**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**275 497**				
		Итого к оплате				**272 603**				

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

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

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

Форма 2В

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 №48

приемки выполненных работ за декабрь 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 изм.1. Внутриплощадочные сети								
		Раздел 11 Трубопровод осветленной воды после регулятора отстойника К2см								
		11.2 Трубопровод								
1	8-4-1612	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 110х2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	-2	180		-360				
2	8-4-1356	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 32х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	-2	99		-198				
3	8-4-1410	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 32х1 1/4х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	-2	173		-346				
4	9-1-8	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 25 мм *шт*	-4	403		-1612				
5	8-10-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм *шт*	-2	125		-250				
		Итого по разделу 11				**-2766**	**0**			**0**
		Стоимость: материалов, тенге				**0**	**0**			**0**
						-2766				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-166				
	Всего по разделу, тенге				**-2932**				
	Сметная заработная плата, тенге				0				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				

Локальная смета № 6-1-2 изм.1. Внутриплощадочные сети

Раздел 1 Напорный трубопровод ливневой канализации К2н

1.3 Колодцы

1	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	8060	8060				
2	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	11	221	2431				
		Итого по разделу 1			**10491**	**0**			**0**
		Стоимость: материалов, тенге			**0** 10491	**0**			**0**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			629				
		Всего по разделу, тенге			**11120**				
		Сметная заработная плата, тенге			0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			0				

Раздел 2 Подающий коллектор К2

2.1 Трубопровод

3	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы /песок *м3 грунта*	104,65	122,18	0	12786	0	14448	0,885	93
				122,18	0	12786	0	113	0	0
4	Е1-28-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	265,87	6,01	6,01	1598	1598	423	0	0
				0	1,64	0	436	97	0,00537	1
5	30-8-92	Песок природный *м3*	407,57	844		343989				
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	265,87	21,55	4,52	5729	1202	4392	0,108	29
				17,03	0	4528	0	97	0	0
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	4,7	1234,6	152,52	5803	717	1288	1,02	5
				153,68	57,15	722	269	130	0,279	1

8	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм							
		км трубопровода	0,0258	139706,75	90794,12	3604	2342	2279	286	7
9	8-4-6130	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;		48375	19582,83	1248	505	130	84,07	2
		м	26,058	515		13420				
10	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм							
		км трубопровода	0,1543	155788,86	103471,23	24038	15966	14940	306	47
11	8-4-6132	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;		51300	23175,85	7916	3576	130	98,72	15
		м	155,843	1305		203375				
	2.2 Смотровые колодцы К1-К4 - 4шт., дождеприемные колодцы Дк1-Дк6 - 6шт.									
12	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах /смотровые колодцы К1-К4 - 4шт/							
		м3 конструкций колодцев	4,65	8629,23	2308,84	40126	10736	19046	13,869	64
13	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПП10, ПН10/		2286	864,68	10630	4021	130	4,223	20
		м3	0,84	27300		22932				
14	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5 /КС7.3/							
		шт	3	2090		6270				
15	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*) /КО6/							
		м3	0,06	19600		1176				
16	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах /дождеприемые колодцы Дк1-Дк6 - 6шт/							
		м3 конструкций колодцев	2,6	8629,23	2308,84	22436	6003	10650	13,869	36
17	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПП10, Пн10/		2286	864,68	5944	2248	130	4,223	11
			1,4	27300		38220				

18	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) /КС10.9/	*м3*	4,45	4350		19358				
19	11-4-17	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400)	*м*	3	27700		83100				
20	11-4-21	Дождеприемник большой, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	*комплект*	5	21400		107000				
21	1-1-773	Скобы ходовые	*комплект*	30	221		6630				
	2.3 Камера 7,8 - 2шт.		*шт*								
22	Е23-24-1	Установка люка	*шт*	2	8348,44	35,42	16697	71	580	1,31	3
					209,25	13,5	419	27	130	0,07	0
23	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки толщ. 150мм бетон В7,5	*м3*	1,602	6092,95	66,01	9761	106	372	1,35	2
					195,75	24,93	314	40	105	0,1218	0
24	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	*м2 покрытия*	10,68	412,7	0	4408	0	351	0,144	2
					24,75	0	264	0	133	0	0
	Итого по разделу 2						**992456**	**38741**			**288**
	Стоимость: материалов, тенге						**44771**	**11122**			**50**
							908944				
	Накладные расходы, тенге						68769				
	- заработная плата, тенге						10315				
	- трудоемкость, чел-ч						34				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						63674				
	Всего по разделу, тенге						**1124899**				
	Сметная заработная плата, тенге						66208				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч						372				
	Раздел 3 Трубопровод осветленной воды после регулятора-отстойника К2ос										
25	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	*комплект*	2	8060		16120				
26	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	*комплект*	2	10500		21000				

	Итого по разделу 3				**37120**	**0**			**0**
	Стоимость: материалов, тенге				**0**	**0**			**0**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37120				
	Всего по разделу, тенге				2227				
	Сметная заработная плата, тенге				**39347**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
					0				
	Раздел 4 Трубопровод осветленной воды после регулятора-отстойника К2Нос								
27	11-4-8 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060		16120				
	Итого по разделу 4				**16120**	**0**			**0**
	Стоимость: материалов, тенге				**0**	**0**			**0**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16120				
	Всего по разделу, тенге				967				
	Сметная заработная плата, тенге				**17087**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
					0				
	Раздел 5 Трубопровод очищенной воды после доочистки К2оч								
28	11-4-8 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	8060		8060				
29	11-4-14 Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	10500		21000				
30	11-4-8 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060		16120				
	5.4 Камера №7								
31	Е6-1-1 Устройство бетонной подготовки толщ. 150мм бетон В7,5 /под отмостку/ *м3*	0,801	6092,95	66,01	4880	53	186	1,35	1
			195,75	24,93	157	20	105	0,1218	0
32	Е27-55-1 Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	5,34	52,13	0	278	0	176	0,144	1
			24,75	0	132	0	133	0	0
	5.5 Пескоотделитель и бензомаслоотделитель, блок доочистки								

33	Ц11-32-2	Монтаж расходомера-счетчика ультрозвукового Взлет РСЛ								
		комплект	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
				1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	0
34	80-11-1(пл)Т	Расходомер-счетчик ультрозвуковой Взлет РСЛ для безнапорных трубопроводов и открытых каналов РСЛ-212-901 (фланцевый с репером и установочным патрубком, источником питания ADN-30.24, способ монтажа-для трубопроводов, кабелем связи по 10 м, Dy 500мм /стоимость 730100:(2269:775):1,12/								
		компл	1	222655		222655				
	5.6 Фундаменты под оборудования									
35	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ. 100мм								
		м3 подстилающего слоя	12	2783,6	0	33403	0	7838	3,24	39
				531	0	6372	0	123	0	0
36	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов								
		м3	26	7454,17	86,6	193808	2252	14284	3,06	80
				490,5	32,72	12753	851	105	0,1598	4
37	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм								
		т	5,1	68800		350880				
	5.7 Лестница подъема на обваловку									
38	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки бетон В7,5								
		м3	0,6	6092,95	66,01	3656	40	139	1,35	1
				195,75	24,93	117	15	105	0,1218	0
39	Е6-1-23	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм бетон В12,5								
		м3	7,2	6988,63	208,34	50318	1500	3810	2,6	19
				425,25	78,71	3062	567	105	0,3844	3
40	Е6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов								
		м3	7,2	693,3	67,03	4992	483	2478	1,75	13
				306	21,76	2203	157	105	0,0977	1
41	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм								
		т	0,05328	65000		3463				
42	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,063	93997,62	304,24	5922	19	2196	198	12
				33075	114,75	2084	7	105	0,56	0
	Итого по разделу 5					**921892**	**4423**			**173**
						28102	**1628**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге					666712				
	оборудования, тенге					222655				

		Накладные расходы, тенге			32217		
		- заработная плата, тенге			4833		
		- трудоемкость, чел-ч			16		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			43888		
		Всего по разделу, тенге			**997997**		
		Сметная заработная плата, тенге			34563		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			197		
	Раздел 6 Система дренажа Д						
	6.3 Колодцы						
43	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	5	8060	40300		
		Итого по разделу 6			**40300**	**0**	**0**
		Стоимость: материалов, тенге			**0**	**0**	**0**
					40300		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			2418		
		Всего по разделу, тенге			**42718**		
		Сметная заработная плата, тенге			0		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			0		
	Раздел 7 Система переливного трубопровода Дпр						
44	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	10500	21000		
45	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	8060	8060		
		Итого по разделу 7			**29060**	**0**	**0**
		Стоимость: материалов, тенге			**0**	**0**	**0**
					29060		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1744		
		Всего по разделу, тенге			**30804**		
		Сметная заработная плата, тенге			0		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			0		
	Раздел 9 Напорный трубопровод кольцевого дренажа Д1Н						
46	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	8060	8060		

	Итого по разделу 8				**8060**	**0**			**0**
	Стоимость: материалов, тенге				**0**	**0**			**0**
					8060				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				484				
	Всего по разделу, тенге				**8544**				
	Сметная заработная плата, тенге				0				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				

Раздел 10 Трубопровод кольцевого дренажа Д1

10.1 Земляные работы

47	Е6-20-1	Засыпка трубопроводов песком	*м3*	0,005	1400,82	273,87	7	1	2	1,77	0
					240,75	103,46	1	1	105	0,5053	0

10.3 Колодцы

48	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	*комплект*	2	8060		16120				
49	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	*комплект*	11	10500		115500				
50	1-1-773	Скобы ходовые	*шт*	260	221		57460				
		Итого по разделу 10					**189087**	**1**			**0**
		Стоимость: материалов, тенге					**1**	**1**			**0**
							189085				
		Накладные расходы, тенге					2				
		- заработная плата, тенге					0				
		- трудоемкость, чел-ч					0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					11345				
		Всего по разделу, тенге					**200434**				
		Сметная заработная плата, тенге					2				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					0				

Раздел 11 Трубопровод осветленной воды после регулятора отстойника К2см

11.3 Колодцы

56	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	*комплект*	8	8060	64480
57	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	*комплект*	4	10500	42000

	Итого по разделу 11				**106480**	**0**			**0**
	Стоимость: материалов, тенге				**0** 106480	**0**			**0**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6389				
	Всего по разделу, тенге				**112869**				
	Сметная заработная плата, тенге				0				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				

Раздел 12 Водопровод поливочный В

12.1 Земляные работы

58	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3							
		м3 грунта	471	23,36	22,08	11003	10400	3125	0,00888	4
				1,28	5,56	603	2619	97	0,0193	9
59	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;							
		м3 грунта	33,4	262,72	0	8775	0	9916	1,848	62
				262,72	0	8775	0	113	0	0
60	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы							
		м3 грунта	42	134,1	0	5632	0	6364	0,972	41
				134,1	0	5632	0	113	0	0
61	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м							
		м3 грунта	475	3,35	3,35	1591	1591	534	0	0
				0	1,16	0	551	97	0,0038	2
62	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками							
		м3 уплотненного грунта	475	21,55	4,52	10236	2147	7846	0,108	51
				17,03	0	8089	0	97	0	0

12.2 Трубопровод

63	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы							
		м3 основания	43,2	1234,6	152,52	53335	6589	11840	1,02	44
				153,68	57,15	6639	2469	130	0,279	12
64	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм							
		км трубопровода	0,046	58881,09	25695,31	2709	1182	2384	194	9
				33075	6813,45	1521	313	130	26,38	1

65	8-4-944	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;								
		м	46,46	228		10593				
66	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм								
		км трубопровода	0,3466	47611,09	17877,09	16502	6196	15500	173	60
				29700	4698,68	10294	1629	130	18,1	6
67	8-4-941	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-40x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;								
		м	350,066	67		23454				
68	8-4-2833	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x40x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	6	349		2094				
69	8-4-3018	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75x40x75, PN 16 СТ К ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	4	982		3928				
70	8-4-2871	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	2	2363		4726				
71	8-4-1445	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт	12	215		2580				
72	8-10-52	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм								
		шт	12	125		1500				
73	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм								
		шт	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	0
74	9-1-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм								
		шт	2	1130		2260				
75	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм								
		шт	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
				254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
76	9-1-30	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм								
		шт	12	432		5184				
77	71-1-67(об)	Шланг резиновый для полива	120	370		44400				

78	Е22-34-1	Установка ковера	м	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
			шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
79	8-5-8	Трубы стеклопластиковые FLOWTITE, без муфты, PN 1, d=400 мм	м	5	7052,3		35262				
		12.3 Колодцы									
80	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д-1000мм	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	1,08	16092,98	2104,76	17380	2273	4193	13,9	15
					2362,5	623,48	2552	673	130	2,475	3
81	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /ПП10, ПН10/	м3	0,56	27300		15288				
82	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) /КС10.9/	м	1,78	4350		7743				
83	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/	м3	0,04	19600		784				
84	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	8060		16120				
85	1-1-773	Скобы ходовые	шт	8	221		1768				
86	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2 поверхности	3,72	245,44	3,82	913	14	170	0,212	1
					37,35	1,44	139	5	118	0,007	0
		Итого по разделу 12					**316232**	**33299**			**314**
		Стоимость: материалов, тенге					**48886**	**9106**			**36**
		оборудования, тенге					189647				
							44400				
		Накладные расходы, тенге									
		- заработная плата, тенге					68924				
							10339				

	- трудоемкость, чел-ч				34				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20446				
	Всего по разделу, тенге				**405602**				
	Сметная заработная плата, тенге				68331				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				384				

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

87	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120			
		комплект							
88	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	6	10500		63000			
		комплект							
89	1-1-773	Скобы ходовые	73	221		16133			
		шт							
	Итого по разделу 13					**95253**	**0**		**0**
	Стоимость: материалов, тенге					**0**	**0**		**0**
						95253			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					5715			
	Всего по разделу, тенге					**100968**			
	Сметная заработная плата, тенге					0			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					0			

Раздел 14 Переливной трубопровод К2пр

90	Е23-24-1	Установка люка	6	8348,44	35,42	50091	213	1738	1,31	8
		шт		209,25	13,5	1256	81	130	0,07	0
	Итого по разделу 14					**50091**	**213**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге					**1256**	**81**			**0**
						48622				
	Накладные расходы, тенге					1738				
	- заработная плата, тенге					261				
	- трудоемкость, чел-ч					1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					3110				
	Всего по разделу, тенге					**54939**				
	Сметная заработная плата, тенге					1598				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					9				

Раздел 15 Переливной трубопровод системы доочистки К2Пос

91	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240			
		комплект							
92	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	2	10500		21000			
		комплект							
		Итого по разделу 15				**53240**	**0**		**0**
		Стоимость: материалов, тенге				**0**	**0**		**0**
						53240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3194			
		Всего по разделу, тенге				**56434**			
		Сметная заработная плата, тенге				0			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0			

Раздел 16 Канализация хозяйственно-бытовая К1

93	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
94	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем /под отмостку/	7,4	95,3	2,62	705	19	105	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	78	7	123	0,0048	0
95	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В12,5	0,74	6352,03	66,01	4701	49	171	1,35	1
		м3		195,75	24,93	145	18	105	0,1218	0
		Итого по разделу 16				**13466**	**68**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				**223**	**25**			**0**
						13175				
		Накладные расходы, тенге				276				
		- заработная плата, тенге				41				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				825				
		Всего по разделу, тенге				**14567**				
		Сметная заработная плата, тенге				289				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**2876582**	**76745**			**785**
		Стоимость: материалов, тенге				**123239**	**21963**			**94**
		оборудования, тенге				2409543				
						267055				

Накладные расходы, тенге	171926
- заработная плата, тенге	25789
- трудоемкость, чел-ч	85
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	166889
Всего по смете	**3215397**
Сметная заработная плата, тенге	170991
Нормативная трудоемкость, чел-ч	964

		Оборудование				267 055				
		В том числе строительно монтжные работы				**2 948 342**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				70 760				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**3 019 102**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				102 649				
		Затраты за выслугу лет 1%				30 191				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				12 076				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**144 917**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**3 164 019**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**3 431 074**				
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**4 913 024**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**4 131 973**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				180 900				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**9 225 897**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**1 107 108**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**10 333 004**				
		Итого к оплате				**10 224 464**				
		Корректировка по актам выполненных работ за октябрь 2015г.				*30 692,04*				
		Корректировка по актам выполненных работ за март 2016г.				*- 515 571*				
		Корректировка по актам выполненных работ за август 2017г.				*925 460*				
		Корректировка по актам выполненных работ (сумма возвратных)				*- 1 028 883*				
		Итого к оплате				**9 636 162**				

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 №49
приемки выполненных работ за декабрь 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 № 7-1-1 изм1. 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 / *м бортового камня*	229,8	412,24 / 108,68	6,63 / 1,76	94733 / 24975	1524 / 404	33754 / 133	0,698 / 0,0061	160 / 1
2	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 / *м3*	9,881	27400		270739				
		Итого по разделу 2				**365472** / **24975**	**1524** / **404**			**160** / **1**
		Стоимость: материалов, тенге				338973				
		Накладные расходы, тенге				33754				
		- заработная плата, тенге				5063				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23954				
		Всего по разделу, тенге				**423180**				
		Сметная заработная плата, тенге				30442				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				178				
		Раздел 3 Озеленение								
		3.3 Газон								

3	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	2075,95	1424,53	0	2957253	0	1217980	2,99	6207
				477	0	990228	0	123	0	0
4	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную								
		м2	20759,49	19,01	0	394638	0	219861	0,0525	1090
				8,21	0	170435	0	129	0	0
5	Е47-39-3	Уход за газонами обыкновенными								
		м2	20759,49	73,6	23,6	1527898	489924	1470208	0,3388	7033
				49,5	5,4	1027595	112101	129	0,024	498
		Итого по разделу 3				**4879789**	**489924**			**14330**
		Стоимость: материалов, тенге				**2188258**	**112101**			**498**
						2201607				
		Накладные расходы, тенге				2908049				
		- заработная плата, тенге				436207				
		- трудоемкость, чел-ч				1454				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				467270				
		Всего по разделу, тенге				**8255108**				
		Сметная заработная плата, тенге				2736566				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16282				
		Всего прямые затраты				**5245261**	**491448**			**14490**
		Стоимость: материалов, тенге				**2213233**	**112505**			**499**
						2540580				
		Накладные расходы, тенге				2941803				
		- заработная плата, тенге				441270				
		- трудоемкость, чел-ч				1471				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				491224				
		Всего по смете				**8678288**				
		Сметная заработная плата, тенге				2767008				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16460				

		Оборудование								
		В том числе строительно монтжные работы				**8 678 288**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				208 279				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				31 242				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**8 886 567**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				302 143				
		Затраты за выслугу лет 1%				88 866				

		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				35 546					
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**426 555**					
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**9 313 122**					
		Итого в базовых ценах 2001 года				**9 313 122**					
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**13 335 646**					
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**11 215 607**					
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2015 год				***44 736***					
		В том числе возвратные суммы в текущих ценах на 2016 год				***37 624***					
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				491 025					
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**25 042 278**					
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**3 005 073**					
		ИТОГО ПО АКТУ				**28 047 351**					
		Итого к оплате				**27 752 735**					

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 №50
приемки выполненных работ за декабрь 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 №7-1-2. Стоянка под спецтехнику								
1	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	2494,5	12,51	12,51	31206	31206	10356	0	0
		м3 уплотненного грунта		0	4,28	0	10676	97	0,01399	35
2	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/	2494,5	1,27	1,27	3168	3168	920	0	0
		м3 уплотненного грунта		0	0,38	0	948	97	0,00125	3
3	Е27-21-2	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийной смеси /песок/	8315	120,64	12,65	1003122	105185	79735	0,0234	195
		м2 основания или покрытий		3,56	3,65	29601	30350	133	0,01325	110
4	Е27-80-3	Устройство щебеночных оснований толщиной 28 см с уплотнением кулачковыми катками	8315	750,79	28,48	6242819	236811	128506	0,0344	286
		м2 основания		5,11	6,51	42490	54131	133	0,02194	182
5	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	360	412,24	6,63	148406	2387	52879	0,698	251
		м бортового камня		108,68	1,76	39125	634	133	0,0061	2
6	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	15,48	27400		424152				
		м3								
		Всего прямые затраты				**7852873**	**378757**			**732**

Стоимость: материалов, тенге	**111216** 7362900	**96739**	**332**
Накладные расходы, тенге			
- заработная плата, тенге	272396		
- трудоемкость, чел-ч	40859		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	136 487516		
Всего по смете	**8612785**		
Сметная заработная плата, тенге	248814		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1200		

		Оборудование								
		В том числе строительно монтжные работы				**8 612 785**				
		Временные здания и сооружения 2,4%				206 707				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**8 819 492**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				299 863				
		Затраты за выслугу лет 1%				88 195				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				35 278				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**423 336**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**9 242 827**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**9 242 827**				
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**13 234 989**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**11 130 952**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				487 319				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**24 853 261**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**2 982 391**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**27 835 652**				
		Итого к оплате				**27 543 259**				

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 №51
приемки выполненных работ за декабрь 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 № 8-1-1 изм1. Временная подъездная дорога								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м /снятие растительного слоя/ *м3 грунта*	310	4,85 / 0	4,85 / 1,68	1504 / 0	1504 / 521	505 / 97	0 / 0,0055	0 / 2
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) /перемещение до 30м/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта*	310	8,4 / 0	8,4 / 2,91	2604 / 0	2604 / 902	875 / 97	0 / 0,00952	0 / 3
3	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	1551	12,51 / 0	12,51 / 4,28	19403 / 0	19403 / 6638	6439 / 97	0 / 0,01399	0 / 22
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 6 проходов/ ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; *м3 уплотненного грунта*	1551	6,36 / 0	6,36 / 1,91	9864 / 0	9864 / 2962	2873 / 97	0 / 0,00625	0 / 10
5	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	132	29,63	28,58	3911	3773	1351	0,0069	1

	м3 грунта								
6 П7-1-2	Перевозка грузов на 1 км, 2 класс груза		0,99	9,56	131	1262	97	0,035	5
		14	36,3	36,3	508	508	102	0	0
	т								
7 Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м		0	7,26	0	102	100	0,01525	0
		10	7,61	7,61	76	76	22	0	0
	м3 грунта								
8 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т		0	2,31	0	23	97	0,00756	0
		10	12,51	12,51	125	125	42	0	0
	м3 уплотненного грунта								
9 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 8 проходов/ ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7;		0	4,28	0	43	97	0,01399	0
		10	8,9	8,9	89	89	26	0	0
	м3 уплотненного грунта								
10 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		0	2,68	0	27	97	0,00875	0
		10	14,12	12	141	120	43	0,0122	0
	м3 уплотненного грунта								
11 Е1-36-2	Устройство в грунтах 2 группы сливной призмы и кюветов в выемках		1,62	2,75	16	28	97	0,0122	0
		29	171,89	111,14	4985	3223	2950	0,386	11
	м3 грунта								
12 Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом		60,75	44,1	1762	1279	97	0,1994	6
		1188	8,55	4,43	10157	5263	5601	0,0279	33
	м2 спланированной площади								
13 Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом		4,12	0,74	4895	879	97	0,0025	3
		411	14,12	3,88	5803	1595	4394	0,0724	30
	м2 спланированной площади								
14 Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом		10,24	0,78	4209	321	97	0,00263	1
		278	8,55	4,43	2377	1232	1310	0,0279	8
	м2 спланированной площади								
15 Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную		4,12	0,74	1145	206	97	0,0025	1
		25	55,01	0,23	1375	6	1180	0,332	8
	м2								
			48,6	0,09	1215	2	97	0,0004	0
	Итого по разделу 1				**62922**	**49385**			**91**
	Стоимость: материалов, тенге				**13373** 164	**15195**			**53**

Накладные расходы, тенге	27713
- заработная плата, тенге	4157
- трудоемкость, чел-ч	14
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5438
Всего по разделу, тенге	**96073**
Сметная заработная плата, тенге	32725
Нормативная трудоемкость, чел-ч	158

Раздел 2 Дорожная одежда

2.1 Подстилающий слой

16	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщ. 150мм	170	1018,16	68,13	173087	11582	7719	0,144	24
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	3635	2169	133	0,0438	7
17	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы толщ. 150мм	91	1232,52	73,75	112159	6711	4001	0,144	13
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1946	1062	133	0,041	4
18	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	41	1232,52	73,75	50533	3024	1802	0,144	6
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	877	478	133	0,041	2

2.2 Устройство присыпных обочин

19	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	95	9,24	9,24	878	878	276	0	0
		м3 грунта		0	3	0	285	97	0,0115	1
20	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) /перемещение до 30м/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	95	15,82	15,82	1503	1503	473	0	0
		м3 грунта		0	5,14	0	488	97	0,01968	2
21	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	95	14	14	1330	1330	442	0	0
		м3 уплотненного грунта		0	4,8	0	456	97	0,01567	1

22	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см /до 6 проходов/ ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
		м3 уплотненного грунта	95	6,97	6,97	662	662	194	0	0
				0	2,1	0	200	97	0,00685	1
23	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
		м3 уплотненного грунта	95	14,12	12	1341	1140	403	0,0122	1
				1,62	2,75	154	261	97	0,0122	1
24	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом								
		м2 спланированной площади	2116	1,41	1,41	2984	2984	616	0	0
				0	0,3	0	635	97	0,00099	2
25	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см								
		м2 покрытия полосы и обочин	2116	140,76	20,36	297848	43082	28622	0,0317	67
				4,79	5,38	10136	11384	133	0,02033	43
		Итого по разделу 2				**642325**	**72896**			**111**
		Стоимость: материалов, тенге				**16748**	**17418**			**64**
						552681				
		Накладные расходы, тенге				44548				
		- заработная плата, тенге				6682				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41212				
		Всего по разделу, тенге				**728085**				
		Сметная заработная плата, тенге				40848				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				197				
		Всего прямые затраты				**705247**	**122281**			**202**
		Стоимость: материалов, тенге				**30121**	**32613**			**117**
						552845				
		Накладные расходы, тенге				72261				
		- заработная плата, тенге				10839				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46650				
		Всего по смете				**824158**				
		Сметная заработная плата, тенге				73573				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				355				
		Оборудование								
		В том числе строительно монтжные работы				-				

		Временные здания и сооружения 2,4%				-				
		Временная подъездная дорога				824 158				
		Итого с временными зданиями сооружениями				**824 158**				
		Дополнительные затраты на строительство								
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4%				28 021				
		Затраты за выслугу лет 1%				8 242				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				3 297				
		Итого дополнительные затраты на на строительство				**39 560**				
		Итого с дополнительными затратами на строительство				**863 718**				
		Итого в базовых ценах 2001 года				**863 718**				
		Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)				**1 236 774**				
		Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)				**1 040 158**				
		Налоги сборы обязательные платежи (2%)				45 539				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей				**2 322 471**				
		Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%				**278 697**				
		ИТОГО ПО АКТУ				**2 601 167**				
		Итого к оплате				**2 573 844**				

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

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