

Приложение № 4 к Договору № 01-/- от " " 2022 г.
К договору № _____ от _____
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ
УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

" " 2022 года " " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения и дополнения в территориальные сметные нормативы Амурской области:
- сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001-И1);
- сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001-И1);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001-И1);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001-И1);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001-И1);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001-И1);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001-И1);
- территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства (ТССЦг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

ООО "Амурские коммунальные системы"
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена участка напорного коллектора от КНС "Северная"
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 4 квартал 2021 г.

Сметная стоимость _____ 22955,92 (2755,23) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 19129,93 (2296,03) тыс.руб.
монтажных работ _____ 0,00 (0) тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 775,79 (23,56) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 2400,60 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов _____ 838,43 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов		на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10		11	12
Раздел 1. Земляные работы													
1	ТЕР01-01-022-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта			4,75							
		Объем=4750 / 1000											
		2 ЭМ						6 669,04		31 677,94	6,77		214 460
		3 в т.ч. ОТм						539,71		2 563,62	32,93		84 420
		ЗТм	чел.-ч	37,17		176,5575							
		Итого по расценке						6 669,04		31 677,94			
		ФОТ											
	Приказ Министра России НР Земляные работы, выполняемые № 812/пр от 21.12.2020 механизированным способом		%	92		92				2 563,62			84 420
	Прил. п.1.1									2 358,53			77 666
	Приказ Министра России СП Земляные работы, выполняемые № 774/пр от 11.12.2020 механизированным способом		%	46	0,85	39,1				1 002,38			33 008
	Прил. п.1.1, Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,68							325 134
		Объем=68 / 100											
		1 ОТ											
		ЗТ	чел.-ч	154		104,72		1 350,58		918,39	32,93		30 243
		Итого по расценке						1 350,58		918,39			
		ФОТ								918,39			30 243
	Приказ Министра России НР Земляные работы, выполняемые ручным № 812/пр от 21.12.2020 способом		%	89		89				817,37			26 916
	Прил. п.1.2												
		Всего по позиции								35 038,85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 способом Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			312,25		10 283
3	ТСЦЦпг01-01-01-039	Всего по позиции Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=68*1,6	1 т груза			108,8	5,06		2 048,01		67 442
4	ТСЦЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			7708,8	12,69		97 824,67	13,63	1 333 350
5	ТЕР01-02-061-02	Объем=(4750+68)*1,6 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=670 / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м3 грунта чел.-ч	97,2		651,24	819,40	32,93	5 489,98		180 785
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 способом Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			5 489,98		180 785
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 способом Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			4 886,08		160 899
6	ТСЦ-408-0122	Всего по позиции Песок природный для строительных работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=670*1,15	м3			770,5	40,00		12 242,65		403 151
7	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=670 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм	100 м3 уплотненн ого грунта чел.-ч чел.-ч			6,7			30 820,00	17,7	545 514
				12,53		83,951	32,86		804,27	32,93	26 485
				3,04		20,368	291,58		1 953,59	8,65	16 899
									220,16	32,93	7 250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Минстроя России СП Земляные работы, выполняемые № 774/пр от 11.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	46	0,85	39,1			194,29		6 398
Всего по позиции											
12	ТЕР01-02-003-11	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-05	1000 м3 уплотненн ого грунта			16,312			4 742,82		64 780
Объем=(4078*4) / 1000											
2 ЭМ						83,15			1 356,34	9,92	13 455
3 в т.ч. ОТм						12,32			200,96	32,93	6 618
3Тм			чел.-ч	1,14		18,59568					
Итого по расценке						83,15			1 356,34		
ФОТ									200,96		6 618
Приказ Минстроя России НР Земляные работы, выполняемые № 812/пр от 21.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1			%	92		92			184,88		6 089
Приказ Минстроя России СП Земляные работы, выполняемые № 774/пр от 11.12.2020 механизированным способом Прил. п.1.1, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	46	0,85	39,1			78,58		2 588
Всего по позиции											
13	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания			7			1 619,80		22 132
Объем=70 / 10											
1 ОТ						93,64			655,48	32,93	21 585
2 ЭМ						41,69			291,83	8,32	2 428
3 в т.ч. ОТм						3,78			26,46	32,93	871
4 М						440,00			3 080,00	17,7	54 516
3Т			чел.-ч	10,2		71,4					
3Тм			чел.-ч	0,35		2,45					
Итого по расценке						575,33			4 027,31		
ФОТ									681,94		22 456
Приказ Минстроя России НР Наружные сети водопровода, канализации, № 812/пр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18			%	117		117			797,87		26 274
Приказ Минстроя России СП Наружные сети водопровода, канализации, № 774/пр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	74	0,85	62,9			428,94		14 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ТЕР68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(110*0,12) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м3 конструкци й			0,132					
							2 272,89 5 269,44 455,29		300,02 695,57 60,10	32,93 7,23 32,93	9 880 5 029 1 979
			чел.-ч чел.-ч	243,35 41,39		32,1222 5,46348					
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			995,59 360,12 367,32		11 859 12 096
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			194,46		6 404
16	ТССЦпр01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м Объем=13,2*2,2	1 т груза			29,04	4,19		1 557,37 121,68	12,76	33 409 1 553
17	ТССЦпр03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза			29,04	12,69		368,52	13,63	5 023
18	ТЕР22-01-006-10	Разборка чугунных напорных расштубных труб при заделке расштубов асбестоцементом диаметром: 400 мм Объем=684/1000 Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 507/пр табл.2 п.5	1 км трубопров ода			0,684					
							8 276,64 34 230,88 2 948,57 768 491,40	0,6 0,6 0,6 0	3 396,73 14 048,35 1 210,09 0,00	32,93 7,44 32,93 11,67	111 854 104 520 39 848
			чел.-ч чел.-ч	802 191,59	0,6 0,6	329,1408 78,628536					
		Итого по расценке ФОТ					810 998,92		17 445,08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			4 606,82 5 389,98		151 702 177 491


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2 885,95		95 034
22	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей			2,2			69 793,78		1 256 141
		Объем=22 / 10									
		1 ОТ					48,96		107,71	32,93	3 547
		2 ЭМ					288,48		634,66	10,39	6 594
		3 в т.ч. ОТм					32,55		71,61	32,93	2 358
		4 М					86,40		190,08	14,17	2 693
		3Т	чел.-ч	4,8		10,56					
		3Тм	чел.-ч	2,61		5,742					
		Итого по расценке				423,84					
		ФОТ							932,45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			179,32		5 905
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			112,79		3 714
23	ТСЦ-507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм	10 шт.			-2,2	86,40		1 255,04		23 457
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							-190,08	14,17	-2 693
24	ТСЦ-507-0824	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип Т, диаметр 400 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.			4	4 158,00		16 632,00	5,12	85 156
		(Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))									
25	ТСЦ-509-603	Втулка полипропиленовая, наружный диаметр 400 мм	шт.			10	639,90		6 399,00	14,17	90 674
		(Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))									
30	ТСЦ-507-206	Муфта полиэтиленовая электросварная диаметром 400 мм	шт.			4	259,20		1 036,80	14,17	14 691
		(Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))									
31	ТСЦ-103-1684	Патрубок фланец-раструб ПФР диаметром 400 мм	шт.			4	4 320,00		17 280,00	5,12	88 474
		(Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные))									
27	ТЕР22-03-014-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм	1 фланец 40								
		1 ОТ					41,74		1 669,60	32,93	54 980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			17,26		568
Всего по позиции											
1	7 см.								1 153,10		11 679
34	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=0,0006*110	1 т			0,066					
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	2 ЭМ					49,26	1,2		3,90	10,88	42
	3 в т.ч. ОТм					8,22	1,2		0,65	32,93	21
	4 М					2 163,00			142,76	14,37	2 051
	ЗТм										
	Итого по расценке		чел.-ч	0,66	1,2	0,052272					
	ФОТ								146,66		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,65		21
									0,96		31
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			0,52		17
Всего по позиции											
35	ТЕР27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Объем=110 / 1000	1000 м2			0,11			148,14		2 141
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ					414,02	1,2		54,65	32,93	1 800
	2 ЭМ					3 067,63	1,2		404,93	7,62	3 086
	3 в т.ч. ОТм					282,87	1,2		37,34	32,93	1 230
	4 М					29 113,15			3 202,45	15,82	50 663
	ЗТ										
	ЗТм		чел.-ч	38,3	1,2	5,0556					
			чел.-ч	19,1	1,2	2,5212					
	Итого по расценке								3 662,03		
	ФОТ								91,99		3 030

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги		%	147								0,49	16
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			0,27			9	
38	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2			0,11			74,09			1 072	
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Объем=110 / 1000													
1 ОТ							414,02	1,2	54,65	32,93		1 800	
2 ЭМ							3 061,33	1,2	404,10	7,61		3 075	
3 в т.ч. ОТм							282,57	1,2	37,30	32,93		1 228	
4 М							30 257,94		3 328,37	16,94		56 383	
ЗТ			чел.-ч	38,3	1,2	5,0556							
ЗТм			чел.-ч	19,08	1,2	2,51856							
Итого по расценке													
ФОТ							33 733,29		3 787,12				
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги		%	147		147			91,95			3 028	
									135,17			4 451	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги		%	95	0,85	80,75			74,25			2 445	
39	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2			0,22			3 996,54			68 154	
Объем=(2*110) / 1000													
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
1 ОТ							0,97	1,2	0,26	32,93		9	
2 ЭМ							1,51	1,2	0,40	4,1		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
		материалы							12 154,21		400 237
		накладные расходы							1 951 212,91		13 827 647
		сметная прибыль							38 836,84		1 278 896
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							19 496,08		642 006
		Итого ФОТ (справочно)							98 314,87		1 339 926
		Итого накладные расходы (справочно)							35 712,94		1 176 028
		Итого сметная прибыль (справочно)							38 836,84		1 278 896
		Итого без НДС							19 496,08		642 006
		НДС 20%							2 296 027,88		19 129 930
		ВСЕГО по смете							459 205,58		3 825 986,00
									2 755 233,46		22 955 916,00

Составил: Ведущий специалист ОИ ООО "АКС" Куликова. А.И. 

Проверил: Робинь Александровна Сергеева С.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] [должность, подпись (инициалы, фамилия)]