

“TERMIZ YO'L QURILISH  
VA OBODONLASHTIRISH” MCHJ

Termiz sh. Samarqand ko'chasi-30  
Tel: +99891-579-69-41  
E-mail: termiz.yqo@mail.ru



“ТЕРМИЗ ЙЎЛ ҚУРИЛИШ  
ВА ОБОДОНЛАШТИРИШ” МЧЖ

Термиз ш. Самарқанд кўчаси-30  
Tel: +99891-579-69-41  
E-mail: termiz.yqo@mail.ru

Шеробод тумани, “Чуқуркўл” маҳалласидан ўтувчи  
“Шеробод” дарёси устидаги янги кўприк қурилиши  
(3-босқич)

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

1-Китоб  
Смета ҳужжатлари.  
Локаль ва ресурс сметалар

Директор: -

ЛБМ: -



Ч. Маматмуродов

Р. Ишимова

Экз. \_\_\_\_

ТЕРМИЗ - 2022й

## СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	Страницы
I	II	III
1	Пояснительная записка	
2	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах	
3	Объектная смета	
4	Сводная ведомость потребных ресурсов	
	<b><u>Пролетное строение</u></b>	
5	Ведомость потребных ресурсов № 1	
6	Локальная ресурсная ведомость № 1-1	
	<b><u>Покрытия проезжей части</u></b>	
7	Ведомость потребных ресурсов № 2	
8	Локальная ресурсная ведомость № 2-1	
9	Сводная ведомость объемов работ	
10	Форма-01. Справка дальности транспортировки материалов	

## СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**Шеробод тумани "Чукуркул" махалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан  
куприк куриш (3-Боскич)**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	87 239,392
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	66 143,184
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	795 795,398
4	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	0,000
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>949 177,974</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	166 485,817
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	3 570,124
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - %	0,000
	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	<b>1 119 233,915</b>
8	НДС 15 %	167 885,087
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА, В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,000
-	<i>ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ</i>	<i>0,000</i>
-	<i>ГОСЭКСПЕРТИЗА</i>	<i>0,000</i>
	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>1 287 119,002</b>



**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

Шеробод тумани "Чукуркул" маҳалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан куприк куриш (3-Боскич)

тас сум

N п.п.	Месторасположения дорог	Основная зарплата, т.сум	Экс машин и механизмов, т.сум	Строительные материалы, т.сум	Оборудование, т.сум	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17,54%	Затраты на страхование %	Коэффициент риска %	НДС 15%	Затраты заказчика	В том числе,		Всего по смете
												ПИР	Госэкспертиза	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Пролетное строение	19 365,899	24 846,143	346 299,152	0,000	390 511,195	68 495,664	1 468,822		69 071,352	0,000	0,000	0,000	529 547,032
4	Покрытия проезжей части	20 709,633	9 933,411	154 689,337	0,000	185 332,381	32 507,300	697,087		32 780,515	0,000	0,000	0,000	251 317,283
5	Деформационный шов	6 323,341	3 214,975	19 102,054	0,000	28 640,371	5 023,521	107,724		5 065,742	0,000	0,000	0,000	38 837,359
6	Соприжение железных опор с ласьяно	40 840,518	28 148,655	275 704,855	0,000	344 694,028	60 459,332	1 296,491		60 967,478	0,000	0,000	0,000	467 417,329
<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>		<b>87 239,392</b>	<b>66 143,184</b>	<b>795 795,398</b>	<b>0,000</b>	<b>949 177,974</b>	<b>166 485,817</b>	<b>3 570,124</b>	<b>0,000</b>	<b>167 885,087</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1 287 119,002</b>

СОСТАВИЛ



Шеробод тумани "Чукуркул" махалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан куприк куриш (3-Боскич)

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ**

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	единицы	всего
7	8						
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5595,9635	15 590	87 239 392
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>87 239 392</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1,3104	185 731	243 382
2		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,132525	223 143	29 572
3		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,18763	179 593	33 697
4		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,51012	287 739	146 781
5		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0,17089605	120 374	20 571
6		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0	120 374	-
7		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,0922	169 904	865 186
8		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	29,0075	9 040	262 228
9		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	104,48015	9 050	945 545
10		454	Глиномешалки 4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0	2 200	-
11		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2184	5 000	1 092
12		505	Дизель-молоты 1,8 т	маш.-ч	0	75 562	-
13		507	Дизель-молоты 3,5 т	маш.-ч	0	75 562	-
14		521	Дрели электрические	маш.-ч	0	17 800	-
15		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	89,9090193	39 500	3 551 406
16		672	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	0	348 986	-
17		673	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м	маш.-ч	0	348 986	-
18		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	106,487647	253 185	26 961 075
19		764	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	0	253 185	-
20		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	31,8447033	253 185	8 062 601
21		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	4,7757	253 185	1 209 136
22		788	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	0	253 185	-
23		808	Краны на пневмоколовом ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	19,5298	253 185	4 944 652
24		847	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0	150 368	-
25		849	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1200 мм (50 т)	маш.-ч	0	368 473	-
26		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	87,8448	4 000	351 379
27		1001	Заводы бетонные инвентарные 7.5 м <sup>3</sup> /ч на строительстве мостов и труб	маш.-ч	1,3113	9 565	12 543
28		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,067205	125 798	637 444
29		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	58,1751583	6 000	349 051
30		1201	Комплекты для бурения скважин под буронабивные сваи глубиной до 50 м роторного бурения	маш.-ч	0	341 845	-
31		1232	Насосы грязевые подача 15 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м	маш.-ч	0	5 658	-
32		1238	Насосы центробежные самовсасывающие производительность 25 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	маш.-ч	0	5 658	-
33		1297	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м <sup>3</sup> /ч, напор до 55 м	маш.-ч	0	5 658	-
34		1556	Бензопилы	маш.-ч	0	700	-
35		1612	Растворосмесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	0	12 779	-
36		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	80,9392235	8 302	671 957

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
37		1904	Тягачи седельные 12 т	маш.-ч	0	115 588	-
38		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	28,412422	310 220	8 814 102
39		1947	Катки самоходные дорожные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0	151 205	-
40		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	222,475	4 078	907 175
41		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0	310 220	-
42		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	9,31651242	25 053	233 407
43		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,44885011	58 742	378 818
44		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0	16 500	-
45		2639	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.-ч	0	115 588	-
46		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,1092	34 336	3 749
47		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т НАММ ND 110 S/N	маш.-ч	0,60534	155 497	94 129
48		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,3104	360 984	473 034
49		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	1,6016	151 205	242 170
50		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,7124	194 523	138 578
51		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,806	155 497	125 331
52		3457	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	30,4027	164 378	4 997 547
53		3460	Бульдозеры "KOMATSU" Д-85А при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), мощностью 179 (240) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,173	371 564	435 845
			КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 50 Т	маш.-ч	0	313 487	-
			ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	маш.-ч	0	50 000	-
			ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 30 Т	маш.-ч	0	50 000	-
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>		<b>66 143 184</b>	
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	88,0152	348 210	30 647 773
2		6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	0	500 000	-
3		6327	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	196,108183	550 000	107 859 500
4		6336	Бетон тяжелый класса В27,5 /М-350/ фракции 5-10 мм	м3	1,617	600 000	970 200
5		6348	Бетон тяжелый класса В35 /М-450/	м3	38,773	700 000	27 141 100
6		6366	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/ фракции 5-20 мм	м3	49,9926	600 000	29 995 560
7		9219	Вода	м3	203,033804		-
8		10951	Камень бтовый	м3	172,605015	37 616	6 492 710
9		11004	Песок для строительных работ	м3	0	49 310	-
10		11006	Песок для строительных работ природный обогащенный	м3	1,8087	49 310	89 187
11		12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	8,5191	313 461	2 670 406
12		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	291,414778	10 325	3 008 858
13		22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	4,76434486	313 461	1 493 436
14		22454	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150	м3	7,3472	376 209	2 764 083
15		23075	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м3	29,607	58 664	1 736 874
16		30101	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,35856	4 000 000	1 434 240
17		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	6,724	4 000 000	26 896 000
18		30135	Битум	т	0,676394	3 343 750	2 261 692
19		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,009783	11 000 000	107 613
20		30407	Гвозди строительные	т	0,04762854	8 500 000	404 843
21		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0	15 200 000	-
22		31053	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасалная марки А, Б	т	0,2784	9 600 000	2 672 640
23		31104	Линокром ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)	м2	2152,8	16 000	34 444 800
24		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,104	21 200 000	2 204 800
25		32103	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	0,319588	6 000 000	1 917 528

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
26		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,104	6 000 000	624 000
27		32202	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,01735996	4 100 000	71 176
28		32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,08216	4 100 000	336 856
29		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0,020151	380 400	7 665
30		32672	Пленка полиэтиленовая	м2	25,3954	3 000	76 186
31		32721	Резина прессованная	кг	191,5292	15 000	2 872 938
32		33480	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм сталь марки Ст0	т	1,4394	8 750 000	12 594 750
33		34006	Топливо дизельное	т	0,86716	6 631 907	5 750 924
34		34232	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (б. жидкость ГКЖ-94)	т	0,028495	0	-
35		34241	Кислород технический газообразный	м3	0	3 500	-
36		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	0	3 350	-
37		34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,144	900 000	129 600
38		34502	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	1,8498	900 000	1 664 820
39		34520	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0	900 000	-
40		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,170196	13 500 000	2 297 646
41		35515	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10м2	1,846896	50 000	92 345
42		35516	Рогожа	м2	0,8	2 674	2 139
43		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,379561	1 850 000	702 188
44		36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,446082	2 853 310	1 272 810
45		36029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	0	2 853 310	-
46		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,536081	2 350 000	1 259 790
47		36057	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,086086	2 350 000	202 302
48		36062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0,30862153	2 350 000	725 261
49		38617	Пакия пропитанная	кг	709,44	1 700	1 206 048
50		39871	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,028495	6 375 000	181 656
51		41130	Доски дубовые II сорта	м3	0	2 350 000	-
52		42170	Лежни железобетонные Л-430.63.50 весом 3,25 т В-30 F-200	м3	5,2	2 411 250	12 538 500
53		42285	Плиты переходные ПП 4.99.30-18	м3	20,34	2 411 250	49 044 825
54		42378	Столбики перилового ограждения СПО-12 ТSh 14-13:2003	м3	2,34	4 717 449	11 038 831
55		42861	Тротуарные блоки мостов ПТМ 3.100 8	м3	11,712	2 789 205	32 667 169
56		42950	Блоки перилового ограждения БПО-14 ТSh 14-13:2003	м3	6,656	5 947 530	39 586 760
57		44303	Резинометаллические опорные части РОЧ 15x35x4 см	шт	0	453 673	-
58		44629	Ткань мешочная	10м2	46,2932294	10 000	462 932
59		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	1,2743	54 788	69 816
60		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,1786	54 788	119 361
61		50774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0	9 000 000	-
62		50799	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0	9 000 000	-
63		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	71,7368867	141 227	10 131 185
64		57132	Блоки колесоотбоя БК 3.64.75	м3	44,16	2 344 985	103 554 538
65	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде пространственных каркасов, гладкая класса А1, диаметром 20 мм	т	0	7 230 833	-
66	ТПРАЙС-ЛИСТ		Плита дорожная ПД 3.2.24-14 весом 3,46 т	шт	0	1 220 574	-
67	ТПРАЙС-ЛИСТ		Пеньковый промасленный канат d-30 мм	пм	36	2 000	72 000

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
68	ТПРАЙС-ЛИСТ		Компенсатор из линокрома или полиизола (2слоя)	м2	51,48	16 000	823 680
69	ТПРАЙС-ЛИСТ		Вошенная бумага или толь (2слоя)	м2	201,6	16 000	3 225 600
70	ТПРАЙС-ЛИСТ		Металлическая ребро сечением 50x10x100 мм	тн	0,0849	8 250 000	700 425
71	ТПРАЙС-ЛИСТ		Металлическая планка перекрытия шва сечением 170x10x1000 мм	тн	0,7209	8 250 000	5 947 425
72	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса АI, диаметром 6,5 мм	Т	1,7796	7 000 000	12 457 200
73	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде пространственных каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм	Т	0,697	7 000 000	4 879 000
74	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура базальтовая Д-4 мм шагом 150x150мм	Т	0,53177259	7 000 000	3 722 408
75	ТПРАЙС-ЛИСТ		Доски пропитанные креозотом 1243 мм	м3	1,32268309	2 853 310	3 774 025
76	ТПРАЙС-ЛИСТ		Прокладка из толя	м2	108	16 000	1 728 000
77	ТПРАЙС-ЛИСТ		Плиты пролетных стропил ПН-18 99.63 К-7 длиной 18 м, весом 17,5 тн В-35 F-200	шт	0	14 714 210	-
78	ТПРАЙС-ЛИСТ		Вязальная проволока Д-3 мм	кг	0	7 000	-
79	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде пространственных каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 20 мм	Т	0	7 000 000	-
80	ТПРАЙС-ЛИСТ		Сваи ж/б СМ14-35-Т4 весом 4,4т, бетон В-27,5 F-200	шт	0	4 986 769	-
81	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде пространственных каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 18 мм	Т	0	7 000 000	-
82	ТПРАЙС-ЛИСТ		Сваи ж/б СМ10-35-Т4 весом 3,1т, бетон В-27,5 F-200	шт	0	3 005 916	-
			<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1			ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕБНЯ ДО 15 КМ	ТН/КМ	694,26	828	574 917
2			ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОНА ДО 15 КМ	ТН/КМ	1320,225	828	1 093 278
3			ТРАНСПОРТИРОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА ДО 19 КМ	ТН/КМ	51,585	828	42 718
4			ТРАНСПОРТИРОВКА БУТОВОГО КАМНЯ ДО 19 КМ	ТН/КМ	5903,09151	828	4 888 350
5			ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС ДО 19 КМ	ТН/КМ	8713,10113	828	7 215 319
6			ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ	ТН/КМ	42277,2352	785	33 166 491
7			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПН-18.99 63 К-7 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 64 КМ	ТН/КМ	0	785	-
8			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СВАИ СМ10-35-Т4 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 64 КМ	ТН/КМ	0	785	-
9			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СВАИ СМ14-35-Т4 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 64 КМ	ТН/КМ	0	785	-
10			ТРАНСПОРТИРОВКА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ДО 65 КМ	ТН/КМ	120,25	785	94 336
11			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б БК 3.64.75 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	74961,6	785	58 807 375
12			ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ	ТН/КМ	2202,4904	785	1 727 854
13			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ЛЕЖНЕЙ Л-430.63 50 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	8827	785	6 924 782
14			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ ПП 4 99 30-18 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	34527,15	785	27 086 549
15			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СПО-12 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	3972,15	785	3 116 152

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
16			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПТМ 3.100.8 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	19881,12	785	15 596 739
17			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б БПО-14 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	11298,56	785	8 863 720
18			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПН-18.99.63 К-7 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	0	785	-
19			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СВАИ СМ10-35-Т4 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	0	785	-
20			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПН-18.99.63 К-7 Ж/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 837 КМ	ТН/КМ	0	115	-
21			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПЛИТ ПДЗ.2.24-14 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ	ТН/КМ	0	785	-
22			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СВАИ СМ14-35-Т4 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ	0	785	-
23			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СВАИ СМ14-35-Т4 Ж/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 837 КМ	ТН/КМ	0	115	-
24			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СВАИ СМ10-35-Т4 Ж/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 837 КМ	ТН/КМ	0	115	-
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>785 027 202</b>
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0.75%	СУМ			3 076 627
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД ПРОДУК.=1.5%	СУМ			-
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ = 5%	СУМ			7 691 568
<b>ВСЕГО (с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, не учтенных в разделе "Перевозка")</b>				<b>СУМ</b>			<b>795 795 398</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>			<b>949 177 974</b>

СОСТАВИЛ

## Шеробод тумани "Чукуркул" махалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан куприк куриш (3-Боскич)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3**

на Пролетное строение

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1242,224	15589,7	19 365 899
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>19 365 899</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,10314	287739	29 677
2		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	5,088	9040	45 996
3		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	14,6382	9050	132 476
4		521	Дрели электрические	маш.-ч	0	17800	-
5		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	88,7274	253185	22 464 447
6		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	6,7737	253185	1 714 999
7		788	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	0	253185	-
8		808	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	0	253185	-
9		1612	Растворомесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	0	12778,524	-
10		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	96,4498	4077,65	393 289
11		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,110957	58742	65 260
			КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 50 Т	МАШ.-Ч	0	313487	-
			ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 30 Т	МАШ.-Ч	0	50000	-
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>24 846 143</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		6366	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/ фракции 5-20 мм	м3	10,08	600000	6 048 000
2		6348	Бетон тяжелый класса В35 /М-450/	м3	38,773	700000	27 141 100
3		9219	Вода	м3	0,051952	0	-
4		11004	Песок для строительных работ	м3	0	49310	-
5		22454	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150	м3	0	376209	-
6		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0	11000000	-
7		30407	Гвозди строительные	т	0	8500000	-
8		31053	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б	т	0,2784	9600000	2 672 640
9		32103	Мастика битумно-бутилкаучковая холодная	т	0,319588	6000000	1 917 528
10		32721	Резина прессованная	кг	191,5292	15000	2 872 938
11		33480	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм сталь марки Ст0	т	1,4394	8750000	12 594 750
12		34232	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (б. жидкость ГКЖ-94)	т	0,028495	0	-
13		34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,144	900000	129 600
14		34520	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0	900000	-
15		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,170196	13500000	2 297 646
16		36029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	0	2853310	-
17		36057	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0	2350000	-
18		39871	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,028495	6375000	181 656
19		42378	Столбики перилового ограждения СПО-12 ТSh 14-13:2003	м3	2,34	4717449	11 038 831
20		42861	Тротуарные блоки мостов ПТМ 3.100.8	м3	11,712	2789205	32 667 169
21		42950	Блоки перилового ограждения БПО-14 ТSh 14-13:2003	м3	6,656	5947530	39 586 760

N п/п	Шифр (объект/этап)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
22		44303	Резинометаллические опорные части РОЧ 15x35x4 см	шт	0	453673	-
23		50799	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0	9000000	-
24		51619	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	9.792	141227	1 382 895
25		57132	Блоки колесотоя БК 3 64 75	м3	44,16	2344985	103 554 538
26	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде пространственных каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 12 мм	т	0,697	7000000	4 879 000
27	ТПРАЙС-ЛИСТ		Плиты пролетных строений ПН-18.99 63 К-7 длиной 18 м, весом 17.5 т В-35 F-200	шт	0	14714210	-
28	ТПРАЙС-ЛИСТ		Прокладка из толя	м2	108	16000	1 728 000
			<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1			ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ	ТН/КМ	6565.843	784,5	5 150 904
2			ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ	ТН/КМ	467,687	784,5	366 900
3			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПН-18.99.63 К-7 Ж/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 837 КМ	ТН/КМ	0	115	-
4			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПН-18.99.63 К-7 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 64 КМ	ТН/КМ	0	784,5	-
5			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПН-18.99.63 К-7 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	0	784,5	-
6			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СПО-12 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	3972,15	784,5	3 116 152
7			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПТМ 3.100.8 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	19881,12	784,5	15 596 739
8			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б БПО-14 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	11298,56	784,5	8 863 720
9			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б БК 3 64 75 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	74961,6	784,5	58 807 375
			<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>342 594 840</b>
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0.75%	СУМ			1 058 375
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОДПРОДУК =1.5%	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ = 5%	СУМ			2 645 938
			<b>ВСЕГО (с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, не учтенных в разделе "Перевозка")</b>	<b>СУМ</b>			<b>346 299 152</b>
			<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>390 511 195</b>

СОСТАВИЛ

ШЕРОБОД ТУМАНИ "ЧУКУРКУЛ" МАХАЛЛАСИДАН УТУВЧИ ШЕРОБОД ДАРЭСИ УСТИДАН ЯНГИДАН КУПРИК КУРИШИ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1**  
(локальная ресурсная смета)

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
5	<b>F0601-041-12</b> ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ГСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>ОМОНОЛИЧИВАНИЯ СТЫКА ПЛИТ ДЛИНОЙ 18 М ИЗ БЕТОНА В35</b>	<b>100М3</b>	<b>0,382</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	758,74	289,8387
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,10314
5.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	38,32	14,6382
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,22	0,46604
5.5	6348	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В35 /М-450/	М3	101,5	38,773
5.6	9219	ВОДА	М3	0,136	0,051952
6	<b>ПРАЙС-ЛИСТ</b>	<b>ПРОКЛАДКА ИЗ ТОЛЯ</b>	<b>М2</b>	<b>108</b>	
7	<b>F3008-18-1</b>	<b>МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРОТУАРНЫХ БЛОКОВ ПТМ 3.68.8 В-35 F-200 (64 ПТ)</b>	<b>100М3</b>	<b>0,11712</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	853,47	99,9584
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	30,64	3,5886
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	79,24	9,2806
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,051533
7.5	32103	МАСТИКА БИТУМНО-БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ХОЛОДНАЯ	Т	0,572	0,066993
7.6	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	342,8	40,1487
7.7	34232	ЖИДКОСТЬ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ 136-41 (Б. ЖИДКОСТЬ ГЖК-94)	Т	0,051	0,005973
7.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,047	0,005505
7.9	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	Т	0,051	0,005973
7.10	42861	ТРОТУАРНЫЕ БЛОКИ МОСТОВ ПТМ 3.100.8	М3	100	11,712
8	<b>F3008-18-1</b>	<b>МОНТАЖ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛЕСООТБОЕВ БК 3.64.75 В-35 F-200 ДЛИНОЙ 3 М ВЕСОМ 1.7 ТН (64ПТ)</b>	<b>100М3</b>	<b>0,4416</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	853,47	376,8924
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	30,64	13,5306
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	79,24	34,9924
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,194304
8.5	32103	МАСТИКА БИТУМНО-БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ХОЛОДНАЯ	Т	0,572	0,252595
8.6	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	342,8	151,3805
8.7	34232	ЖИДКОСТЬ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ 136-41 (Б. ЖИДКОСТЬ ГЖК-94)	Т	0,051	0,022522
8.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,047	0,020755
8.9	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	Т	0,051	0,022522
8.10	57132	БЛОКИ КОЛЕСООТБОЯ БК 3.64.75	М3	100	44,16
9	<b>F4202-14-1</b>	<b>ОМОНОЛИЧИВАНИЕ ПТМ 3.68.8 С БЛОКОМ БК3.64.75 В-25 F-200</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0422</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	10,209
9.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	2,2366
9.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	2,9776
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,135884
9.5	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	105	4,431
9.6	51619	ПЦИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	102	4,3044
10	<b>ПРАЙС-ЛИСТ</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,3485</b>	
11	<b>F4202-14-1</b>	<b>ОМОНОЛИЧИВАНИЕ БЛОКОВ БК3.64.75 С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ В-25 F-200</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0538</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	13,0153
11.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	2,8514
11.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	3,7961
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,173236
11.5	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	105	5,649
11.6	51619	ПЦИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	102	5,4876
12	<b>ПРАЙС-ЛИСТ</b>	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АЩ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,3485</b>	
13	<b>F3008-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ (128ПТ)</b>	<b>М3</b>	<b>6,656</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,44	269,1686
13.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,96	52,9818
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	38,6048

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06656
13.5	33480	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КРУГЛЫЙ И КВАДРАТНЫЙ РАЗМЕРОМ 52-70 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,16	1,065
13.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,016	0,106496
13.7	42950	БЛОКИ ПЕРИЛНОГО ОГРАЖДЕНИЯ БПО-14 ТSN 14-13:2003	МЗ	1	6,656
<b>14</b>	<b>Е3008-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБИК ПЕРИЛНОГО ОГРАЖДЕНИЯ (78ШПТ)</b>	<b>МЗ</b>	<b>2,34</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,44	94,6296
14.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,96	18,6264
14.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	13,572
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0234
14.5	33480	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КРУГЛЫЙ И КВАДРАТНЫЙ РАЗМЕРОМ 52-70 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,16	0,3744
14.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,016	0,03744
14.7	42378	СТОЛБИКИ ПЕРИЛНОГО ОГРАЖДЕНИЯ СПО-12 ТSN 14-13:2003	МЗ	1	2,34
<b>15</b>	<b>Е3008-40-1</b>	<b>ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ БЛОКОВ И ПЕРИЛ МОСТОВ (ЧЕРНЫЕ И БЕЛЫЕ ЦВЕТА)</b>	<b>100М2</b>	<b>4,8</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,44	88,512
15.2	31053	КРАСКА ХВ-161 ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ МАРКИ А. Б	Т	0,058	0,2784
15.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,03	0,144
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>			
16	С148-56-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ	ТН/КМ		6565,8432
17	С148-100-1	ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ	ТН/КМ		467,687
21	С148-100-1	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б СПО-12 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ		3972,15
22	С148-100-1	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПТМ 3.100.8 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ		19881,12
23	С148-100-1	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б БПО-14 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ		11298,56
24	С148-100-1	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б БК 3.64.75 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)	ТН/КМ		74961,6
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

СОСТАВИЛ

С. УМАРОВ

## Шеробод тумани "Чукуркул" махалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан куприк куриш (3-Боскич)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4**

на Покрытия проезжей части

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость. СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1328,418	15589,7	20 709 633
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>20 709 633</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1,3104	185731,3	243 382
2		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,18763	179593	33 697
3		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	22,9497	9040	207 465
4		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	38,1687	9050	345 427
5		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2184	5000	1 092
6		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	39,744	39500	1 569 888
7		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,379739	253185	96 144
8		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	4,508	253185	1 141 358
9		808	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	19,5298	253185	4 944 652
10		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	72,588	4000	290 352
11		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,26	125798	32 707
12		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,755565	58742	44 383
13		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,1092	34336	3 749
14		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,3104	360984,3	473 034
15		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	1,6016	151205	242 170
16		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,7124	194523	138 578
17		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,806	155497	125 331
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>9 933 411</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	88,0152	348210	30 647 773
2		6366	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/ фракции 5-20 мм	м3	39,9126	600000	23 947 560
3		9219	Вода	м3	28,612	0	-
4		12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	8,5191	313461	2 670 406
5		22454	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150	м3	6,9	376209	2 595 842
6		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	6,256	4000000	25 024 000
7		30135	Битум	т	0,676394	3343750	2 261 692
8		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,009783	11000000	107 613
9		30407	Гвозди строительные	т	0,039913	8500000	339 261
10		31104	Линокрот ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)	м2	2152,8	16000	34 444 800
11		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,020151	380400	7 665
12		32672	Пленка полиэтиленовая	м2	25,3954	3000	76 186
13		34006	Топливо дизельное	т	0,80684	6631907	5 350 888
14		35515	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10м2	1,846896	50000	92 345
15		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,379561	1850000	702 188
16		36028	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,446082	2853310	1 272 810

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
17		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,536081	2350000	1 259 790
18		36057	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,086086	2350000	202 302
19		38617	Пахта пропитанная	кг	708,4	1700	1 204 280
20	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса А1, диаметром 6.5 мм	Т	1,2554	7000000	8 787 800
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
1			ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОНА ДО 15 КМ	ТН/КМ	1320,225	828,1	1 093 278
2			ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ	ТН/КМ	8764,573	784,5	6 875 808
3			ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ	ТН/КМ	842,3734	784,5	660 842
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>149 625 129</b>
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И МК=0.75%	СУМ			1 446 916
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД.ПРОДУК =1.5%	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ = 5%	СУМ			3 617 291
<b>ВСЕГО (с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, не учтенных в разделе "Перевозка")</b>				<b>СУМ</b>			<b>154 689 337</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>			<b>185 332 381</b>

СОСТАВИЛ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1

(локальная ресурсная смета)

на

## ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е3001-10-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ИЗ БЕТОНА В25	100М3	0,247	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	78,793
1.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	14,4865
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00741
1.4	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	49,91	12,3278
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,01235
1.6	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	25,194
1.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025	0,006175
1.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,025194
1.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0515	0,01272
1.10	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	16,0303
1.11	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	4,72	1,1658
1.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,97	0,23959
1.13	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	1,14	0,28158
1.14	36056	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	1,37	0,33839
1.15	36057	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,22	0,05434
2	Е3008-023-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ ОКЛЕЧНОЙ (2 СЛОЯ)	100М2	9,2	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,43	1080,356
2.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	4,32	39,744
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,368
2.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,49	4,508
2.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	7,89	72,588
2.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,736
2.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 150	М3	0,75	6,9
2.8	23469	ВОДА	М3	2	18,4
2.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК. МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,68	6,256
2.10	31104	ЛИНОКРОМ ГИП, ОСНОВА СТЕКЛОТКАНЬ (ДЛЯ НИЖНЕГО СЛОЯ)	М2	234	2152,8
2.11	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,0877	0,80684
2.12	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	77	708,4
3	Е3001-10-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ БЕТОНА В25 F-200	100М3	0,1443	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	46,0317
3.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	8,4632
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,004329
3.4	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	49,91	7,202
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,007215
3.6	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	14,7186
3.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025	0,003608
3.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,014719
3.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0515	0,007431
3.10	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	9,3651
3.11	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	4,72	0,681096
3.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,97	0,139971
3.13	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	1,14	0,164502
3.14	36056	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	1,37	0,197691
3.15	36057	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,22	0,031746
4	ПРАЙС-ЛИСТ	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1. ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	Т	1,2554	
5	Е2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,52	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	8,6476
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,7488
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1248

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,26
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0624
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,7488
5.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,6016
5.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,7124
5.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,806
5.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	50,232
5.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,468
5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,005616
<b>6</b>	<b>E2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К=6</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,52</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,48	1,8096
6.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,5616
6.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,0936
6.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,0468
6.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,08	0,5616
6.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	72,66	37,7832
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0084	0,004368
<b>7</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ЗАПОЛНЕНИЕ ПИТРАБЫ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ 1.6 Т/М3</b>	<b>Т</b>	<b>0,647</b>	
7.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,18763
7.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,66641
<b>8</b>	<b>E1101-011-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПОД ТРОТУАРНЫЕ БЛОКИ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,784</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	109,9958
8.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	25,2509
8.3	9219	ВОДА	М3	3,5	9,744
8.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,04	5,6794
<b>9</b>	<b>E1101-011-02</b> <b>К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01</b>	<b>100М2</b>	<b>2,784</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	2,784
9.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,64	12,9178
9.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	1,02	2,8397
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>			
<b>10</b>	<b>C148-15-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОНА ДО 15 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>		<b>1320,225</b>
<b>11</b>	<b>C148-56-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>		<b>8764,5734</b>
<b>12</b>	<b>C148-100-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>		<b>842,3734</b>
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

СОСТАВИЛ

С. УМАРОВ

## Шеробод тумани "Чукуркул" махалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан куприк куриш (4-Боскич)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 5**

на Деформационный шов

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	405,6102	15589,7	6 323 341
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>6 323 341</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	14,4072	9050	130 385
2		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,5704	39500	101 531
3		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	8,6886	253185	2 199 823
4		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,7776	253185	196 877
5		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	9,828	4000	39 312
6		1001	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м <sup>3</sup> /ч на строительстве мостов и труб	маш.-ч	1,3113	9565	12 543
7		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	126,0252	4077,65	513 887
8		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,351	58742	20 618
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 214 975</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		11006	Песок для строительных работ природный обогащенный	м <sup>3</sup>	1,8087	49310	89 187
2		23469	Вода	м <sup>3</sup>	0,739908	0	-
3		30101	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,35856	4000000	1 434 240
4		34502	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	1,8498	900000	1 664 820
5		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	1,2743	54788	69 816
6		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м <sup>3</sup>	2,1786	54788	119 361
7	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса А1, диаметром 6,5 мм	т	0,5242	7000000	3 669 400
8	ТПРАЙС-ЛИСТ		Пеньковый промасленный канат d-30 мм	пм	36	2000	72 000
9	ТПРАЙС-ЛИСТ		Компенсатор из линокрома или полиизола (2слоя)	м <sup>2</sup>	51,48	16000	823 680
10	ТПРАЙС-ЛИСТ		Вощенная бумага или толь (2слоя)	м <sup>2</sup>	201,6	16000	3 225 600
11	ТПРАЙС-ЛИСТ		Металлическая ребро сечением 50x10x100 мм	тн	0,0849	8250000	700 425
12	ТПРАЙС-ЛИСТ		Металлическая планка перекрытия шва сечением 170x10x1000 мм	тн	0,7209	8250000	5 947 425
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
1			ТРАНСПОРТИРОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА ДО 19 КМ	ТН/КМ	51,585	828,1	42 718
2			ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ ДО 15 КМ	ТН/КМ	72,513	828,1	60 048
3			ТРАНСПОРТИРОВКА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ДО 65 КМ	ТН/КМ	120,25	784,5	94 336
4			ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ	ТН/КМ	892,43	784,5	700 111

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>18 713 167</b>
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	СУМ			111 110
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД.ПРОДУК.=1,5%	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ = 5%	СУМ			277 776
			<b>ВСЕГО (с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, не учтенных в разделе "Перевозка")</b>	<b>СУМ</b>			<b>19 102 054</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>			<b>28 640 371</b>

СОСТАВИЛ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5-1

(локальная ресурсная смета)

№

## ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е3008-030-02	УСТРОЙСТВО ЗАПОЛНЕННОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА СОПРЯЖЕНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ С ОКАЙМЛЕНИЕМ	100М	0,54	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	751,13	405,6102
1.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	26,68	14,4072
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	4,76	2,5704
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	16,09	8,6886
1.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,7776
1.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	18,2	9,828
1.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	233,38	126,0252
1.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,351
1.9	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0,664	0,35856
2	Е3008-045-03	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС (МАРКА) БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В25 (М350)	100М3	0,041106	
2.1	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7,5 М3/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	1,3113
2.2	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	44	1,8087
2.3	23469	ВОДА	М3	18	0,739908
2.4	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	45	1,8498
2.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	31	1,2743
2.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	53	2,1786
3	ПРАЙС-ЛИСТ	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	Т	0,5242	
4	ПРАЙС-ЛИСТ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА СЕЧЕНИЕМ 170X10X1000 ММ	ТН	0,7209	
5	ПРАЙС-ЛИСТ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕБРО СЕЧЕНИЕМ 50X10X100 ММ	ТН	0,0849	
6	ПРАЙС-ЛИСТ	ВОЩЕННАЯ БУМАГА ИЛИ ТОЛЬ (2СЛОЯ)	М2	201,6	
7	ПРАЙС-ЛИСТ	КОМПЕНСАТОР ИЗ ЛИНОКРОМА ИЛИ ПОЛИИЗОЛА (2СЛОЯ)	М2	51,48	
8	ПРАЙС-ЛИСТ	ПЕНЬКОВЫЙ ПРОМАСЛЕННЫЙ КАНАТ D-30 ММ	ПМ	36	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОЛЫ			
9	С148-19-1	ТРАНСПОРТИРОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕСКА ДО 19 КМ	ТН/КМ	51,585	
10	С148-15-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ ДО 15 КМ	ТН/КМ	72,513	
11	С148-65-1	ТРАНСПОРТИРОВКА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ДО 65 КМ	ТН/КМ	120,25	
12	С148-100-1	ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДО 671 КМ	ТН/КМ	892,43	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

СОСТАВИЛ

С. УМАРОВ

## Шеробод тумани "Чукуркул" махалласидан утувчи Шеробод дарёси устидан янгидан кутприк куриш (4-Боскич)

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 6

на Сопряжение береговых опор с насыпью

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потре- бность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2619,712	15589,7	40 840 518
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>40 840 518</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,132525	223143	29 572
2		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,40698	287739	117 104
3		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0,170896	120374	20 571
4		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,0922	169904,1	865 186
5		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,9698	9040	8 767
6		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	37,26605	9050	337 258
7		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	47,59462	39500	1 879 987
8		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	8,691908	253185	2 200 661
9		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	19,7854	253185	5 009 367
10		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	4,7757	253185	1 209 136
11		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	5,4288	4000	21 715
12		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,807205	125798	604 737
13		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	58,17516	6000	349 051
14		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	80,93922	8302	671 957
15		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	28,41242	310220	8 814 102
16		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	9,316512	25053,01128	233 407
17		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,231328	58742	248 557
18		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0,60534	155497	94 129
19		3457	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	30,4027	164378,4	4 997 547
20		3460	Бульдозеры "KOMATSU" Д-85А при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), мощностью 179 (240) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,173	371564	435 845
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>28 148 655</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		6327	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м <sup>3</sup>	196,1082	550000	107 859 500
2		6336	Бетон тяжелый класса В27,5 /М-350/ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	1,617	600000	970 200
3		9219	Вода	м <sup>3</sup>	173,6299	0	-
4		10951	Камень бутовый	м <sup>3</sup>	172,605	37616	6 492 710
5		12303	Гравийно-песчаная смесь	м <sup>3</sup>	291,4148	10325	3 008 858
6		22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м <sup>3</sup>	4,764345	313461	1 493 436
7		22454	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150	м <sup>3</sup>	0,4472	376209	168 241
8		23075	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м <sup>3</sup>	29,607	58664,3	1 736 874
9		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,468	4000000	1 872 000
10		30407	Гвозди строительные	т	0,007716	8500000	65 582
11		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,104	21200000	2 204 800
12		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,104	6000000	624 000
13		32202	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,01736	4100000	71 176
14		32204	Масло промышленное И-20А	т	0,08216	4100000	336 856
15		34006	Топливо дизельное	т	0,06032	6631907	400 037
16		35516	Рогожа	м <sup>2</sup>	0,8	2674	2 139

№ п/п	Пифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	единицы	всего
17		36062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0,308622	2350000	725 261
18		38617	Пакля пропитанная	кг	1,04	1700	1 768
19		42170	Лежни железобетонные Л-430.63.50 весом 3,25 т В-30 F-200	м3	5,2	2411250	12 538 500
20		42285	Плиты переходные ПП 4.99.30-18	м3	20,34	2411250	49 044 825
21		44629	Ткань мешочная	10м2	46,29323	10000	462 932
22		51619	Плиты из досок толщиной 25 мм	м2	61,94489	141227	8 748 291
23	ТПРАЙС-ЛИСТ		Арматура базальтовая Д-4 мм шагом 150x150мм	Т	0,531773	7000000	3 722 408
24	ТПРАЙС-ЛИСТ		Доски пропитанные креозотом 1243 пм	м3	1,322683	2853310	3 774 025
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
1			ТРАНСПОРТИРОВКА ИЩЕБНЯ ДО 15 КМ	ТН/КМ	621,747	828,1	514 869
2			ТРАНСПОРТИРОВКА БУТОВОГО КАМНЯ ДО 19 КМ	ТН/КМ	5903,092	828,1	4 888 350
3			ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС ДО 19 КМ	ТН/КМ	8713,101	828,1	7 215 319
4			ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ	ТН/КМ	26946,82	784,5	21 139 779
5			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ЛЕЖНЕЙ Л-430.63.50 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	8827	784,5	6 924 782
6			ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ ПП 4.99.30-18 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН НОРМА)	ТН/КМ	34527,15	784,5	27 086 549
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>274 094 066</b>
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	СУМ			460 225
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД.ПРОДУК =1,5%	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ = 5%	СУМ			1 150 564
<b>ВСЕГО (с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, не учтенных в разделе "Перевозка")</b>				<b>СУМ</b>			<b>275 704 855</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>			<b>344 694 028</b>

СОСТАВИЛ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6-1**  
(локальная ресурсная смета)

на

СОПРЯЖЕНИЕ БЕРЕГОВЫХ ОПОР С НАСЫПЬЮ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Е0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000 МЗ ГРУНТА</b>	<b>0,3900</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	3,5529
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	2,379
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	7,6674
<b>2</b>	<b>Е310-1001 ШНКА.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ДО 1 КМ В ОТВАЛ. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41</b>	<b>Т</b>	<b>643,5000</b>	
2.1	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	6,9389
<b>3</b>	<b>Е3001-009-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕЖНЕЙ Л-565 ВЕСОМ 4,25 Т В35 F-200</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0520</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	273,28	14,2106
3.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	91,84	4,7757
3.3	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	8,6	0,4472
3.4	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	20	1,04
3.5	42170	ЛЕЖНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Л-430 63 50 ВЕСОМ 3,25 Т В-30 F-200	МЗ	100	5,2
<b>4</b>	<b>Е3008-12-4</b>	<b>УКЛАДКА ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ СБОРНЫХ. ВЕСОМ 2,82 ТН ДЛИНОЙ 4 М</b>	<b>МЗ</b>	<b>20,3400</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	116,955
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	7,3224
4.3	42285	ПЛИТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ПП 4 99,30-18	МЗ	1	20,34
<b>5</b>	<b>Е4202-14-1</b>	<b>ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКА ПЛИТ ИЗ БЕТОНА В27,5 F-200</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0154</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	3,7256
5.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	0,8162
5.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	1,0866
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,049588
5.5	6336	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В27,5 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	105	1,617
5.6	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	102	1,5708
<b>6</b>	<b>Е0601-001-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ПОД КРАЙНИЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛИТЫ В20</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0032</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,576
6.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1536
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000416
6.4	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,3264
6.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00064
6.6	35516	РОГОЖА	М2	250	0,8
<b>7</b>	<b>Е3001-1-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОДГОТОВКА ПОД ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ 10 СМ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0610</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	14,0812
7.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,49166
7.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	0,98332
7.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	139	8,479
<b>8</b>	<b>Е3001-1-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОДГОТОВКА ПОД ЛЕЖНЕЙ 40 СМ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1240</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	28,6242
8.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,99944
8.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	1,9989
8.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	139	17,236
<b>9</b>	<b>Е2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НАД ПЕРЕХОДНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0855</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	1,2312
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,132525
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,40698
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,077805
9.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	7,08	0,60534
9.6	9219	ВОДА	МЗ	7	0,5985
9.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	10,431

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
10	Е0101-197-09 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА (ГПС) С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000 МЗ ГРУНТА	0,3400	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,93	4,0562
10.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,98	2,7132
10.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	25,73	8,7482
11	Е310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ДО 10 КМ ПО ГОСТ 25607-2019 (С-5). ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	544,0000	
11.1	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,043132	23,4638
12	Е0101-189-02 ДОП. 5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М	1000МЗ	0,3400	
12.1	3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,45	1,173
13	Е0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1. 2	100МЗ	3,4000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	42,602
13.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	10,336
13.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	41,412
14	Е0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,3400	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,7294
14.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	4,7294
14.3	9219	ВОДА	МЗ	100	34
15	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОД КРЕПЛЕНИЕ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0560	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	8,624
16	Е3001-1-1	УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100МЗ	0,0280	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	6,4635
16.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,22568
16.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	0,45136
16.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800. ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	139	3,892
17	Е3704-001-02	КРЕПЛЕНИЕ КОНУСА МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ В20 F200	100МЗ	0,0280	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	488	13,664
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	19,32	0,54096
17.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,54	0,21112
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,01988
17.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	9,5	0,266
17.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	30,16	0,84448
17.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,83	0,13524
17.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,13	0,05964
17.9	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	2,842
17.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,06916
17.11	23469	ВОДА	МЗ	71	1,988
17.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,000112
17.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,009	0,000252
17.14	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ	0,16	0,00448
17.15	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	0,672
17.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	0,8764
18	Е3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ И ЛЕЖНЕЙ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	1,0400	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	74,256
18.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	2,964
18.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3744
18.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	5,4288
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0728
18.6	23469	ВОДА	МЗ	2	2,08
18.7	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,468
18.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,104
18.9	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,104
18.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,08216
18.11	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,06032
		БЕРЕГООКРЕПЛЕНИЕ			
19	Е0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,7831	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,26	5,685

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
19.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 МЗ	МАШ.-Ч	15,32	11,997
<b>20</b>	<b>Е3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ОПОР МОСТОВ ПЕСЧАНЫХ, ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 20 СМ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>2,5544</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	574,84
20.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	18,03
20.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	36,09
20.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	280,98
<b>21</b>	<b>Е3704-001-02</b>	<b>КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ В20 F200</b>	<b>100МЗ</b>	<b>1,9009</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	488	927,63
21.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	19,32	36,73
21.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,54	14,33
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,71	1,35
21.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	9,5	18,06
21.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБИЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	30,16	57,33
21.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,83	9,18
21.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,13	4,05
21.9	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	192,94
21.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	4,70
21.11	23469	ВОДА	МЗ	71	134,96
21.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,01
21.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,009	0,02
21.14	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ	0,16	0,30
21.15	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	45,62
21.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	59,50
<b>22</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТ</b>	<b>АРМАТУРА БАЗАЛЬТОВАЯ Д-4 ММ ШАГОМ 150X150ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,5318</b>	
<b>23</b>	<b>Е0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД РИСБЕРМУ. ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>1,9090</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	293,98
<b>24</b>	<b>Е0102-044-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ НАБРОСКИ ИЛИ ПРИЗМЫ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>1,7090</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	281	480,22
24.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,17
24.3	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	101	172,61
<b>25</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТ</b>	<b>ДОСКИ ПРОПИТАННЫЕ КРЕОЗОТОМ 1243 ПМ</b>	<b>МЗ</b>	<b>1,3227</b>	
<b>26</b>	<b>С148-56-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРНОГО БЕТОНА ДО 56 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>26946,82</b>	
<b>27</b>	<b>С148-19-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА БУТОВОГО КАМНЯ ДО 19 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>5903,09</b>	
<b>28</b>	<b>С148-19-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС ДО 19 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>8713,10</b>	
<b>29</b>	<b>С148-15-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕБНЯ ДО 15 КМ</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>621,75</b>	
<b>30</b>	<b>С148-100-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ЛЕЖНЕЙ Л-430.63.50 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>8827,00</b>	
<b>31</b>	<b>С148-100-1</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ ПП 4.99.30-18 А/Д ТРАНСПОРТОМ ДО 679 КМ (СВЕРХ ВАГОН.НОРМА)</b>	<b>ТН/КМ</b>	<b>34527,15</b>	

**Итого по локальной ресурсной ведомости:**

СОСТАВИЛ

С. УМАРОВ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 14-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 71575**

**Obyekt nomi** «Sherobod tumani, "Chuqurko'l" mahallasidan o'tuvchi "Sherobod" daryosi ustidagi yangi ko'prik qurilishi (3-bosqich) ishchi loyihasi bo'yicha ("Yo'i loyixa ekspertiza" UK 29.07.2020 yildagi 23/1p-202-Q sonli xulosasiga qo'shimcha)»

**Buyurtmachi** - Sherobod tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "TERMIZ YO'L QURILISH VA OBODONLASH TIRISH" MChJ

**Litsenziya** №QV-000414 08.09.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Erkin tanlov savdolari natijasida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Yangi

**Murojaat raqami:** № 68156

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan 3 bosqichda kiritiladigan ish xajmlari qaydnomasi.

1.2. Buyurtmachining 2020 yil 14 oktabrdagi №92 sonli loyixa korxonasiga ishchi loyixani 4 bosqichga bo'lib xulosa olinishi xaqidagi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Birlamchi ishchi loyixa asosida bajarilgan 3 bosqich smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Sherobod tumani, "Chuqurko'l" mahallasidan o'tuvchi "Sherobod" daryosi ustidagi yangi ko'prik qurilishi ishchi loyihasi bo'yicha, 2020 yilda "Yo'l loyixa ekspertiza" UK tomonidan ko'rib chiqilib 29.07.2020 sanada №23/1p-202-Q sonli ekspertiza xulosasi berilgan va 3909588,102ming so'mni tashkil etgan, shu jumladan 1 bosqich uchun 1136817,207m.sum tashkil etgan. Buyurtmachining loyixa korxonasiga 2020 yil 14 oktabrdagi №92 sonli xatiga asosan loyixa korxonasi tomonidan bajariladigan ishlar 4 bosqichga bo'lingan, 1 va 2 bosqichda bajariladigan ishlar uchun ekspertiza xulosalari olingan.

Taqdim etilgan xujjatlarga asosan, ko'prik qurilishining 3 bosqich ishlarini bajarishda quyidagi ish turlari inobatga olingan:

- oraliq plitalarini beton bilan yaxlitlash, yo'lak PTM3.68.8 va g'ildirak qaytargich BK3.64.75 bloklarini o'rnatish, piyodalar yo'lagi uchun yig'ma temir beton to'siqlarni o'rnatish va ularni bo'yash,

- oraliq qurilmalar ustidan quyma temir beton ximoya va asfaltobeton qoplama ishlarini bajarish,
- oraliq qurilmalarda deformatsion choklarni to'ldirish,
- oraliq qurilmadan yo'l qismiga tutashish qismida o'tish plitalarini o'rnatish, quyma temir betondan qirg'oqni ximoyalash ishlari.

3 bosqich smeta xujjatlarida kiritilgan barcha ish xajmlari, resurs ko'rsatkichlari va ularning narxlari, boshqa xarajatlar ob'ekt bo'yicha birlamchi ekspertiza ko'rigi natijasi asosida tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ishchi loyixadagi ko'rsatgichlardan chiqmagan xolda kiritilgan.

Ob'ekt bo'yicha birlamchi ruxsat beruvchi xujjatlar, asosiy qurilish va konstruktiv yechimlar, smeta qiymatini belgilash "Yo'l loyixa ekspertiza" UK 29.07.2020 yildagi 23/1p-202-Q sonli xulosasida keltirilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida lokal yekspert xulosalar bo'yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritildi:

- buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomalari taqdim etildi,
- tashish masofalari birlamchi smetada inobatga olingan masofalarga mos olindi,
- resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, transport harajatlari, materiallar) va pudratchining boshqa birlamchi smeta xujjatlariga muvofiq to'g'rilandi,

#### **Qurilish ishlari qiymati hisobi.**

Taqdim etilgan 3 bosqich ishlari smeta qiymati QQS bilan buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz - **1287119.002ming so'm** tashkil etadi, jumladan:

- QMI - 1119233,915 ming so'm,
- QQS - 167885,087ming so'm.

Loyixa-xujjatlari ekspertizaga texnologik va boshqa echimlar bo'yicha buyurtmachining izoxlarisiz taqdim etilganligi, ta'kidlanadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan chiqmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan xolda "Surxondaryo viloyati Sherobod tumani, "Chuqurko'l" mahallasidan o'tuvchi "Sherobod" daryosi ustidagi yangi ko'prik qurilishi (3-bosqich)" ishchi loyixasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sonli qaroriga va SHNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga

yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** Katayev Abdukarim Xidirovich