

Reparatia drumului de acces spre s.Topala

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia drumului de acces spre s.Topala

Valoarea de deviz 1 215 750,89 lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamnete (largirea platformei drumului)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	8,5000	675,00	5 737,50
2	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 95-96%)	100 m3	8,5000	2 874,48	24 433,06
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	1 020,0000	3,48	3 549,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
4	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 21-30 см, грунт I или II категории)	100 m3	8,5000	144,00	1 224,00
		<i>Total</i>	lei			34 944,16
		Total Terasamnete (largirea platformei drumului) Inclusiv salariu				34 944,16 1 217,86
		2. L=1700m*4.5*0.15				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	7,6500	1 083,00	8 284,95
6	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях со сбором материала в рулон или линию)	100 m3	3,8250	951,00	3 637,56
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см)	100m2	76,5000	8 572,14	655 769,05

1	2	3	4	5	6	7
		механизированным способом)				
		<i>Total</i>	lei			667 691,56
		Total L=1700m*4.5*0.15 Inclusiv salariu				667 691,56 10 679,74
		3. Evacuareaapei 3 Podetetubulare D=1m				
8	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	17,0000	333,61	5 671,32
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 м3	0,5100	822,00	419,22
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	1,6200	1 317,00	2 133,54
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	м3	18,0000	58,22	1 047,88

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pod zveniatrub (Слой основания из бута)	m3	8,1000	480,78	3 894,30
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pod ogolovci (Слой основания из бута)	m3	31,5000	480,78	15 144,49
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B15 F200 W6(Фундамент из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений)	m3	27,0000	1 502,70	40 572,94
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	23,4000	4 220,08	98 749,87
16	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - intrarea	m3	7,5000	4 040,58	30 304,37
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - esirea din truba	m3	10,9500	4 040,59	44 244,48
18	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	330,0000	60,82	20 070,88
19	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на	m2	40,0000	110,38	4 415,17

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
20	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	6,6700	34,27	228,61
21	TsD02B1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 м3	1,1700	252,00	294,84
22	DI105	Compactare pamintelui de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 м3	1,1700	861,51	1 007,97
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	м3	5,0000	1 502,70	7 513,51
		<i>Total</i>	lei			275 713,39
		Total Evacuarea apei 3 Podet tubulare D=1m Inklusiv salariu				275 713,39 19 842,04

	Total	lei	978 349,11
	Социальное и медицинское страхование	22,5 %	7 141,42
	Транспортные расходы	1 %	7 672,63
	Итого		993 163,16
	Накладные расходы	1 %	9 931,63
	Итого		1 003 094,79
	Сметная прибыль	1 %	10 030,95
	Итого		1 013 125,74
	НДС	20 %	202 625,15
	Total deviz:		1 215 750,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului de acces spre s.Topala

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia drumului de acces spre s.Topala

Valoarea de deviz 1 215 750,89 lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7342	28,26	49,01
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,6190	28,26	4 199,97
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	972,7765	28,26	27 490,66
Total manopera						31 739,64

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	76,5000	250,00	19 125,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	76,5000	320,00	24 480,00
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 445,8500	320,00	462 672,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,5400	320,00	14 572,80
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	114,7500	320,00	36 720,00
6.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3	kg	4,0020	35,00	140,07
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1840	2 900,00	3 433,60
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3340	4,00	5,34
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0007	1 000,00	0,70
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,8004	22,00	17,61
11.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,8098	7 800,00	14 116,44
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,0010	7,80	15,61
13.	2663102100000	Beton	m3	36,6307	1 150,00	42 125,31
14.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	23,4000	3 400,00	79 560,00
15.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	19,0035	3 400,00	64 611,90
16.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,5438	140,00	76,13
17.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	96,4080	6,00	578,45
18.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,8582	1 100,00	3 144,02
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	229,5000	8,00	1 836,00
20.	4100126202818	Apa	m3	3,9600	8,00	31,68
Total materiale de construcții						767 262,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,6320	100,00	1 663,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,3160	200,00	1 663,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0133	20,00	0,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	72,6159	300,00	21 784,77

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	59,1047	300,00	17 731,41
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	77,3840	300,00	23 215,20
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	207,3150	300,00	62 194,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	85,6800	300,00	25 704,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,1250	300,00	5 737,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1118	300,00	2 133,54
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	19,7370	300,00	5 921,10
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3802	300,00	714,06
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0800	300,00	1 224,00
14.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	12,7530	50,00	637,65
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	8,1090	50,00	405,45
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,6640	150,00	3 549,60
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,6710	160,00	5 067,36
Total utilaje de construcții						179 346,81

Total	lei	978 349,1 1
Социальное и медицинское страхование	22,5 %	7 141,42
Транспортные расходы	1 %	7 672,63
Итого		993 163,1 6
Накладные расходы	1 %	9 931,63
Итого		1 003 094, 79
Сметная прибыль	1 %	10 030,95
Итого		1 013 125, 74
НДС	20 %	202 625,1 5

Total deviz:

**1 215 750,
89**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia drumului de acces spre**
s.Topala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamnete (largirea platformei drumului)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется несвязным грунтом степенью уплотнения 95-96%)	100 m3			2 874,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	28,26	143,28
	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	9,1040	300,00	2 731,20
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
4	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 21-30 см, грунт I или II категории)	100 m3			144,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	300,00	144,00
		2. L=1700m*4.5*0.15				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 083,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
6	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon	100 m3			951,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях со сбором материала в рулон или линию)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	300,00	951,00
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			8 572,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	28,26	139,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Sapura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	66,24
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
		3. Evacuareaapei 3 Podetetubulare D=1m				
8	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m			333,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	28,26	48,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	300,00	285,00
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			58,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	28,26	58,22
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pod zveniatrub (Слой основания из бута)	m3			480,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pod	m3			480,78

1	2	3	4	5	6	7
		ogolovci (Слой основания из бута)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,26	27,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale B15 F200 W6(Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			1 502,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м при высоте насыпи до 3-х м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			4 220,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	28,26	226,08
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
16	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - intrarea	m3			4 040,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	28,26	91,85
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 150,00	248,74
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки железобетонных звеньев труб диам. 1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог) - esirea din truba	m3			4 040,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	28,26	91,84
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 150,00	248,75
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3 400,00	3 502,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
18	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			60,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	28,26	15,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 800,00	36,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	140,00	0,23
19	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			110,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	28,26	32,78
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 800,00	54,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	6,00	14,46
20	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			34,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	28,26	7,35
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,2000	4,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinera sort 3	kg	0,6000	35,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
21	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 21-30 см)	100 m3			252,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
22	DI105	Compactare pământului de cat. II cu mașini pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			861,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	28,26	316,51
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	50,00	545,00
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale lot caiz monolit navabedona (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 502,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	28,26	90,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.