

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile
(bloc locativ) cu reparatia capitala, montarea noua
retelele ingineresti,(canalizarea, iluminarea si
canalizarea pluviala) or.Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Plan general**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	36,72
2	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc		3,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	2,61
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		1 205,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	313,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	313,30
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr.=0,35 m	m3		735,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	1 176,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	14,038
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	569,625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	569,625
5	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 / Decapare piatra sparta	100 m3		0,472
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,062
6	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 / Incarcare deseuri	100 m3		8,365
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	18,821
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (sol mineral)	t		1 844,450
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	335,69
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Camine canalizatie					
8	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de	t		2,610

1	2	3	4	5	6
		bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire ϕ1,5m, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	2,532
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	0,016
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	0,026
	29522700076024	Macara	h-ut	0,1000	0,261
9	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire ϕ2,5m, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara	t		16,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	15,52
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	0,096
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	0,16
	29522700076024	Macara	h-ut	0,1000	1,60
10	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire KIIQ-1, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara	t		0,836
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	0,811
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	0,005
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	0,008
	29522700076024	Macara	h-ut	0,1000	0,084
11	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (incarcare)	t		3,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	1,964
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	0,982
12	TrB22E6B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0,5-1 t (incarcare)	t		16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	6,72
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2100	3,36
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		43,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	7,826
14	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t (descarcare)	t		3,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	1,964
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	0,982
15	TrB22E6B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0,5-1 t (descarcare)	t		16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	6,72
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2100	3,36
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (umplerea fintinilor vechi)	m3		141,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	127,575
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,925
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,175

1	2	3	4	5	6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	29,768
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,535
17	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Montare inel KIQO-1	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	7,65
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	201,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,138
	26611264207720	Montare inel KIQO-1	buc	1,0000	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,90
18	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		9,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	19,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	327,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	1,182
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	9,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,318
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	1,35
		<i>Total</i>			
		Total Camine canalizatie			
3. Sistematizarea pe verticala					
3.1. Partea 1					
19	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	100 m3		31,810
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	71,572
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		5 407,700
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	984,201
21	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3		7,960
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	16,318
22	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (imprastiere pamant)	100 m3		7,960
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	54,844
23	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu 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. 92-94%	100 m3		7,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	40,357
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	69,268
		<i>Total</i>			
		Total Partea 1			
3.2. Partea 2					
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3		0,600

1	2	3	4	5	6
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sol vegetal)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1,23
25	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (sol mineral)	100 m3		0,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1,743
26	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 (sol mineral)	100 m3		0,790
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,778
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (sol mineral)	t		134,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	24,443
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,284
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,316
29	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (imprastiere pamant)	100 m3		1,640
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	11,30
30	TsD7A1	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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		1,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	8,315
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	14,271
		<i>Total</i>			
		Total Partea 2			
		<i>Total</i>			
		Total Sistemizarea pe verticala			
4. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni - 3 200 m2					
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 5-20 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022 gr.=250mm	m3		800,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	792,00
	14111222017516	Piatra sparta fractie 5-20 mm	m3	1,1500	920,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	80,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	168,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	336,00
32	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm conform SM SR EN 1339:2010 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm conform SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	m2		3 200,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	3 239,68

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	101,12
	26611128006517	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150	3 248,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	5 120,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	50 336,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	16,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	274,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	64,00
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni - 3 200 m2			
5. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru accese - 5 500 m2					
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022 gr.=250mm	m3		1 375,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1 361,25
	14111222017514	Piatra sparta fractie 0-63 mm	m3	1,1500	1 581,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	137,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	288,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	577,50
34	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=80mm conform SM SR EN 1339:2010 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm conform SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	m2		5 500,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	5 568,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	173,80
	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare gr.=80mm	m2	1,0150	5 582,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	8 800,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	86 515,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	27,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	471,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	110,00
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru accese - 5 500 m2			
6. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) - 35 m2					
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022 gr.=250mm	m3		8,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	8,662
	14111222017516	Piatra sparta fractie 5-20 mm	m3	1,1500	10,062
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,875
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,838
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,675
36	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tactil (atentionare) gr.=60 mm conform SM SR EN 1339:2010 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm conform SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	m2		35,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	35,434
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	1,106
	26611128006519	Placi din beton tactil (atentionare) gr.=60 mm	m2	1,0150	35,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	56,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	550,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,175
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	3,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,70
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) - 35 m2			
7. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) - 350 m2					
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022 gr.=250mm	m3		87,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,625
	14111222017516	Piatra sparta fractie 5-20 mm	m3	1,1500	100,625
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,375
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,75
38	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tactil (ghidare) gr.=60 mm conform SM SR EN 1339:2010 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm conform SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	m2		350,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	354,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	11,06
	26611128006521	Placi din beton tactil (ghidare) gr.=60 mm	m2	1,0150	355,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	560,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	5 505,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	29,995
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) - 350 m2			
8. Paviment cu piatra - 15 m2					
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100 mm	m3		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,63
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra bruta sau bolovani gr.=100mm	m3		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,485
	1411122201718	Piatra bruta sau bolovani	m3	1,1500	1,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,63
		<i>Total</i>			
		Total Paviment cu piatra - 15 m2			
9. Imbracaminte terenuri de joaca - 65 m2					
41	TsH32C1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de pietris de 10 cm grosime	m2		65,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	5,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1010	6,565
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	1,105
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte terenuri de joaca - 65 m2			
10. Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese - 385 m2					
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100 mm	m3		38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	42,35

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,085
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	16,17
43	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fractie 8-63 mm conform SM SR EN 13242+ A1:2008 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		3,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	19,019
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	72,765
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	5,775
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	3,85
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	3,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	11,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,162
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	0,993
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	4,312
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	10,434
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	1,594
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	0,408
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta pentru accese - 385 m2			
11. Imbracaminte din procauciuc - 493 m2					
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip cu granulatie mijlocie gr.=100 mm	m3		49,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	54,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,353
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,706
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm gr.=150mm	m3		74,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	73,26
	14111222017513	Piatra sparta fractie 20-40 mm	m3	1,1500	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,08
46	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilen	m2		493,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	9,86
	2682132601626	Folie din polietilen	m2	1,0800	532,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,246
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa φ5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg		1 047,630
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	26,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	5,238
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1 058,106
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	5,238
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,476
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	314,289
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,629
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm	m3		39,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	151,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,636
	2663102100000b 15	Beton B15	m3	1,0250	40,83

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,983
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	9,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,776
49	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2		493,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	369,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,30
	266210611000020	Placi din cauciuc gr.40 mm	m2	1,0500	517,65
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	345,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	39,44
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	17,255
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	108,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	246,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0,296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,986
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	12,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,86
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte din procauciuc - 493 m2			

12. Borduri

50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura pentru pietoni PB 50.20.10 pe beton C15	m		2 100,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	252,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	378,00
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0480	100,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2 142,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	6,30
	266612280032514	Bordura PB 50.20.10	m	1,0050	2 110,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,30
51	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Piatra de bordura BP 100.30.15 pe beton C15	m		1 200,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	180,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	528,00
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0450	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3 504,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	9,60
	266612280028552	Piatra de bordura BP 100.30.15	m	1,0050	1 206,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,20
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			

13. Canale de scurgeri

13.1. Canal de scurgere tip 1

52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr.20-40 STST 8267-82 gr.=100 mm	m3		11,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	11,484
	14111222017524	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	13,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,436
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,872
53	AcD22A1	Prepararea si turnarea betonului C15 in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate	m3		5,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9800	34,684

1	2	3	4	5	6
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	1,0300	6,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,586
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	2,03
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	3,48
		<i>Total</i>			
		Total Canal de scurgere tip 1			
13.2. Canal de scurgere tip 2					
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Rigola R-2 50x40x47 100kg/buc pe beton C15	m		34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	14,96
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0450	1,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	99,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,272
	26661228002835	Rigola R-2 50x40x47 100kg/buc	m	1,0050	34,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,204
		<i>Total</i>			
		Total Canal de scurgere tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Canale de scurgeri			
14. Spatii verzi					
14.1. Partea 1					
55	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	100 m3		14,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	31,725
56	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (sol mineral)	t		1 974,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	359,268
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		14,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	5,076
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	5,64
58	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		4 500,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	585,00
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		45,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	178,20
60	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		45,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	17,37
61	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc		99,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	61,38
62	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Brad varsta 3-5 ani	buc		48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	1,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,00
	11110001000013 4	Brad varsta 3-5 ani	buc	1,0400	49,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,096
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	19,20

1	2	3	4	5	6
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,92
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,92
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Mesteacan veracos, virsta 1-2 ani	buc		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	7,50
	1111000100037	Mesteacan veracos, virsta 1-2 ani	buc	1,0400	10,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,40
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Sophora japoneza, virsta 2-3 ani	buc		26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	1,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	19,50
	1111000100038	Sophora japoneza, virsta 2-3 ani	buc	1,0400	27,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,052
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,04
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,04
65	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Ienupar cazacesc virsta 3 ani	buc		15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	0,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	5,10
	11110001000023 9	Ienupar cazacesc virsta 3 ani	buc	1,0400	15,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Partea 1			

14.2. Partea 2

66	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (imprastiere pamant)	100 m3		0,600
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	4,134
67	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		200,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	26,00
68	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		2,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	9,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	7,92
69	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		2,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	1,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,772
70	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc		40,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	24,80
71	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Brad varsta 3-5 ani	buc		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	4,50
	11110001000013 4	Brad varsta 3-5 ani	buc	1,0400	6,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,012
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,24
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,24
72	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Mesteacan veracos, virsta 1-2 ani	buc		14,000

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	10,50
	1111000100037	Mesteacan veracos, virsta 1-2 ani	buc	1,0400	14,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,028
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,56
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,56
73	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Sophora japoneza, virsta 2-3 ani	buc		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	15,00
	1111000100038	Sophora japoneza, virsta 2-3 ani	buc	1,0400	20,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,80
		<i>Total</i>			
		Total Partea 2			
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			

15. Mobilier urban

74	TsH91A	Instalarea Banca fara speteaza, tip metal si lemn L=1,95m, pe beton C15	buc		45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	85,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	218,25
	251320662140	Banca fara speteaza, tip metal si lemn L=1,95m	buc	1,0000	45,00
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0360	1,62
	1212121212121	apa	m3	0,1500	6,75
75	TsH91B	Instalarea Lada pentru gunoi, tip metal, forma rotunda (470x320x1120mm) V=16l, pe beton C15	buc		35,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	15,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	169,75
	2030112931102	Lada pentru gunoi, tip metal, forma rotunda (470x320x1120mm) V=16l	buc	1,0000	35,00
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0840	2,94
	1212121212121	apa	m3	0,1500	5,25
76		Tomberoane de gunoi, V=1100 litre (culoare verde, galben, rosu, albastru)	buc		8,000
	60063	Tomberoane de gunoi, V=1100 litre	buc	1,0000	8,00
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier urban			

16. Imprejmuiri

16.1. Gard de protectie

77	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici /Consum: Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-4,5mm - 1,8200m2/ml; Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m - 0,4000 buc/ml	m		187,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	172,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	71,06
	27321036462540	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-4,5mm	m2	1,8200	349,699
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	92,228
	28111063020053 60	Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4000	76,857
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	12,489
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	9,607
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg		87,552

1	2	3	4	5	6
		inglobate total sau partial in beton			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	16,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,876
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,876
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,876
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	87,552
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,438
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,313
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,088
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,641
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,056
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,528
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,074
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,264
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,132
80	CO05A3	Imprejmuiiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata / Se exclude lemn, lignolineum si suportii; Sarma ghimpata φ2,8 - 4,0 m/m	m		187,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	112,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,75
	28731238080061	Sarma ghimpata φ2,8	m	4,0000	779,79
81	CO06B4	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici /Consum: Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-4,5mm - 1,9800m²/ml; Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m - 0,4600 buc/ml	m		28,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	25,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	10,64
	27321036462540	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-4,5mm	m ²	1,9800	56,965
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,81
	28111063020053 60	Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4600	13,234
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m ³	0,0650	1,87
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m ³	0,0500	1,438
		<i>Total</i>			
		Total Gard de protectie			
16.2. Gard teren de mini-fotbal					
82	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m³		0,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,973
	1421102200227	Pietris	m ³	0,0040	0,001
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	14,3000	2,288
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,579
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		27,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,042
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40	m³		3,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,643

1	2	3	4	5	6
	14111222017522 0-40	Piatra sparta fr. 20-40	m3	1,1500	4,232
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,368
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,773
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,546
85	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		116,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	17,436
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	98,804
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,581
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	34,872
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	34,872
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	3,487
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	3,487
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	15,111
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,116
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,116
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,949
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,325
86	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		6,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	0,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,027
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	6,847
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,067
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		85,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	8,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,342
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	87,699
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,856
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	23,957
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,086
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		227,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	14,985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,135
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	232,726
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	63,574
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,227
89	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B10	m3		3,344
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	13,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,338
	26631021000050	Beton B10	m3	1,0250	3,479
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,339
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,006
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,836
90	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Stilp din teava patrata	t		3,226

1	2	3	4	5	6
		100x100x6 L=5000m			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	25,808
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	5,162
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	18,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	2,581
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	3 226,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	3,871
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	9,678
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	9,678
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	9,678
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,968
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	1,452
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	22,582
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	3,871
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	1,936
91	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Teava patrata 40x40x4 L=2450 (2420)mm	t		1,940
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	36,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	7,76
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	3,686
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsoane	kg	1 000,0000	1 940,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	2,91
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	8,73
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	8,73
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	8,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,194
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	0,291
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	2,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	3,298
92	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		5,166
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	37,608
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	61,992
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	30,996
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	4,339
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	15,498
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,749
93	CC09C	Montare Plasa rabita zincata φ2,4mm ochi 55x55mm; Se modifica: Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 in Plasa din rabita zincata cu celula 55x55mm, sirma de otel φ2,4mm - 1,0500 m2/m2; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm in Sirma zincata φ3mm - 1,0000 m/m2	m2		368,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	202,40
	2873122005355	Plasa din rabita zincata cu celula 55x55mm, sirma de otel φ2,4mm	m2	1,0500	386,40
	27106021000055	Sirma zincata φ3mm	m	1,0000	368,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	12,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	5,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,84
94		Element de fixare pentru capron (homut plastic)	buc		152,000
	60050	Element de fixare pentru capron (homut plastic)	buc	1,0000	152,00
		<i>Total</i>			
		Total Gard teren de mini-fotbal			
16.3. Portita Pr-2					
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B10	m3		0,140
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,56

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,056
	26631021000050	Beton B10	m3	1,0250	0,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,084
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,035
96	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		10,360
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	2,176
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,882
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,209
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,829
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,104
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 50x50x5mm; Placa metalica 50x6	kg		20,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	3,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,209
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,209
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,209
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,167
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,313
98	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,021
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,153
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,252
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,126
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,018
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,031
99	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta cu rama din metal si plasa rabita zincata Pr-2 900x2100(h) - 1 buc	m2		1,890
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,359
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,814
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,718
	2030112930164	Poarta cu rama din metal si plasa rabita zincata	m2	1,0000	1,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,56
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,189
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,217
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,435
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,362
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,038
		<i>Total</i>			
		Total Portita Pr-2			

16.4. Portita, Poarta

100	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita din gard bordurat L=0,8m; H=1,85m (1 buc)	m2		1,480
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,281
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,421
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,562
	20301129301502	Portita din gard bordurat L=0,8m; H=1,85m	m2	1,0000	1,48

1	2	3	4	5	6
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,92
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,148
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,03
101	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta din gard bordurat L=4,0m; H=1,85m (1 buc)	m2		7,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,406
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,104
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,812
	20301129301502 830	Poarta din gard bordurat L=4,0m; H=1,85m	m2	1,0000	7,40
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	29,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	29,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	29,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,851
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,702
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	9,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,148
		<i>Total</i>			
		Total Portita,Poarta			
		<i>Total</i>			
		Total Imprejmuii			
17. Alte lucrari					
102	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere ϕ83 m L=3.5 m pe beton C12/15	buc		4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,1000	0,40
	28111063017948 2	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere ϕ 83 m L=3.5 m	buc	1,0000	4,00
103	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 4.5.1 pista pentru pietoni (cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc		4,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	26151073261058	Indicator rutier 4.5.1 pista pentru pietoni (cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj transversal 1.14.1	m2		45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	4,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,13

1	2	3	4	5	6
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,16
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



1	2	3	4	5	6	
		I. Lucrari de constructii				
1	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Extensie picioare - Pendul" PTP 5281 sau analog; pe Beton B15	buc	1,000	758,24 681,12	758,24 681,12
2	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Bicicleta" PTP 5021 sau analog; pe Beton B15	buc	1,000	758,24 681,12	758,24 681,12
3	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Bicicleta" PTP 5021-2 sau analog; pe Beton B15	buc	1,000	758,24 681,12	758,24 681,12
4	TsH91A	Instalarea Aparat fitness dublu "Hipertensiune + Abdominal" PTP 5047 sau analog; pe Beton B15	buc	1,000	758,24 681,12	758,24 681,12
5	TsH91A	Instalarea Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627 sau analog; pe Beton B15; k=3	buc	1,000	2.274,70 2.043,36	2.274,70 2.043,36
6	TsH91A	Instalarea Balansoar "Tantecze" PTP 012-01 sau analog; pe Beton B15; k=2	buc	2,000	1.516,47 1.362,24	3.032,94 2.724,48
7	TsH91A	Instalarea Leagan PTP 50-2 sau analog; pe Beton B15; k=2	buc	2,000	1.516,47 1.362,24	3.032,94 2.724,48
8	TsH91A	Instalarea Complex de joaca PTP 16-06-13 sau analog; pe Beton B15; k=3	buc	2,000	1.582,33 1.405,60	3.164,66 2.811,20
9	TsH91A	Instalarea Topogian cu Discina "Pacheta", 1b PTP 112-13 sau	buc	1,000	1.516,47 1.362,24	1.516,47 1.362,24

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc
locativ) cu reparatia capitala, montarea noua retelele
ingineresti,(canalizarea, iluminarea si canalizarea
pluviala) or.Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Utilaj de joaca si sport**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Extensie picioare - Pendul" PTP 528T sau analog; pe Beton B15	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	1,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,45
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	4,85
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,15
2	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Bicicleta" PTP 502T sau analog; pe Beton B15	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	1,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,45
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	4,85
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,15
3	TsH91A	Instalarea Aparat fitness "Bicicleta" PTP 502T-2 sau analog; pe Beton B15	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	1,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,45
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	4,85
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,15
4	TsH91A	Instalarea Aparat fitness dublu "Hiperextensie - Abdominal" PTP 504T sau analog; pe Beton B15	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	1,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,45
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	4,85
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,15
5	TsH91A	Instalarea Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627 sau analog; pe Beton B15; k=3	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	5,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,35
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	14,55
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,108
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,45
6	TsH91A	Instalarea Balansoar "Fantezie" PTP 012-01 sau analog; pe Beton B15; k=2	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	7,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	19,40
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,60
7	TsH91A	Instalarea Leagan PTP 50-2 sau analog; pe Beton B15; k=2	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	7,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	19,40
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,60

1	2	3	4	5	6
8	TsH91A	Instalarea Complex de joaca PTP 16-06-T3 sau analog; pe Beton B15; k=5	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	4,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,50
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,36
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,50
9	TsH91A	Instalarea Topogan din plastic "Racheta", tip PTP 13L-T1 sau analog; pe Beton B15; k=2	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	3,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,90
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	9,70
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30
10	TsH91A	Instalarea Carusel cu 6 locuri PTP 026 sau analog; pe Beton B15; k=2	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	3,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,90
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	9,70
	26631021000001	Beton B15	m3	0,0360	0,072
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,30
11	TsH38A	Demontarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal / Se exclude: Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A; Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m; Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Dulgher; Lacatus mecanic; k=0,5	buc		2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	2,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	155,43
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	0,363
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	0,287
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	0,069
12	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone / Camera pentru personal	t		1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	18,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	0,17
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Utilaj					
13		Aparat fitness "Extensie picioare - Pendul" PTP 528T sau analog	buc		1,000
	6008	Aparat fitness "Extensie picioare - Pendul" PTP 528T	buc	1,0000	1,00
14		Aparat fitness "Bicicleta" PTP 502T sau analog	buc		1,000
	60010	Aparat fitness "Bicicleta" PTP 502T	buc	1,0000	1,00
15		Aparat fitness "Bicicleta" PTP 502T-2 sau analog	buc		1,000
	600100	Aparat fitness "Bicicleta" PTP 502T-2	buc	1,0000	1,00
16		Aparat fitness dublu "Hiperextensie - Abdominal" PTP 504T sau analog	buc		1,000
	60014	Aparat fitness dublu "Hiperextensie - Abdominal" PTP 504T	buc	1,0000	1,00
17		Aparat fitness pentru persoanele cu	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		dizabilitati PTP 627 sau analog			
	600130	Aparat fitness pentru persoanele cu dizabilitati PTP 627	buc	1,0000	1,00
18		Balansoar "Fantezie" PTP 012-01 sau analog	buc		2,000
	60018	Balansoar "Fantezie" PTP 012-01	buc	1,0000	2,00
19		Leagan PTP 50-2 sau analog	buc		2,000
	60020	Leagan PTP 50-2	buc	1,0000	2,00
20		Complex de joaca PTP 16-06-T3 sau analog	buc		2,000
	600180	Complex de joaca PTP 16-06-T3	buc	1,0000	2,00
21		Topogan din plastic "Racheta", tip PTP 13L-T1 sau analog	buc		1,000
	600018	Topogan din plastic "Racheta", tip PTP 13L-T1	buc	1,0000	1,00
22		Carusel cu 6 locuri PTP 026 sau analog	buc		1,000
	600020	Carusel cu 6 locuri PTP 026	buc	1,0000	1,00
23		Poarta pentru fotbal (stalp din teava patrata 100x100x6, L=2000mm, h=2,0, 1,0x3,0)	buc		2,000
	6006	Poarta pentru fotbal (stalp din teava patrata 100x100x6, L=2000mm, h=2,0, 1,0x3,0)	buc	1,0000	2,00
24		Camera pentru personalul de serviciu (constructie usoara) 2,00x2,00m	buc		1,000
	600240	Camera pentru personalul de serviciu (constructie usoara) 2,00x2,00m	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



(numele, prenumele, nume, semnatura.)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc
locativ) cu reparatia capitala, montarea noua retelele
ingineresti,(canalizarea, iluminarea si canalizarea pluviala)
or.Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1
Constructii din beton armat (Statie de epurare)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente					
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	100 m3		10,555
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	23,749
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		1 794,350
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	326,572
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3		1,745
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	3,577
4	TsD15B1	Strat de repartitie din Nisip spalat de marime medie cu E=300kg/cm2, Y=1,8t/m3, φ=30*, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3		915,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	952,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	164,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	1 098,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	91,55
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	45,775
5	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (imprastiere nisip)	100 m3		9,155
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	63,078
6	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (imprastiere pamant)	100 m3		1,745
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6.8900	12,023
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		1,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	15.391
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	16,455
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Terasamente			
2. Planseu cota 21.10 (1 buc)					
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=100mm	m3		5,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,247
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	6,095
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,113
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,226
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 gr.=100mm	m3		5,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	20,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	3,445
	26631021000013	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	5,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,535
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1,325
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,12
10	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		69,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	4,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,277
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	70,909
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,692
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	19,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,069
11	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		873,170
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,62
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	894,999
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	8,732
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	244,488
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,873
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3		12,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	59,655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	5,535
	26631021000016	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	12,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	3,444
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=100mm	m3		4,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	4,428
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	5,412
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,492
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,033
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,066
		Total			
		Total Planseu cota 21.10 (1 buc)			
3. Planseu cota 22.56 (2 buc)					
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu	m3		2,740

1	2	3	4	5	6
		mijloace clasice / Beton cl.C8/10 gr.=100mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	10,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,781
	26631021000013	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	2,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,277
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,685
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,096
15	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		34,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	2,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,138
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,344
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	9,632
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,034
16	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		308,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	17,871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,924
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	315,823
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	3,081
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	86,274
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,308
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20	m3		6,120
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,754
	26631021000016	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	6,461
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,946
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,672
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,714
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=100mm	m3		2,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	2,214
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	2,706
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,246
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,517
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,033
		<i>Total</i>			
		Total Planseu cota 22.56 (2 buc)			
4. Piese inglobate					
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Detaliu D-1 (28 buc)	kg		53,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	11,323
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	56,638
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,089
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,545
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	4,314
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,539
		<i>Total</i>			
		Total Piese inglobate			
5. Scara S-1					
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		1,050

1	2	3	4	5	6
		gr.=100mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,682
	26631021000013	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1,087
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,106
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,262
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,42
21	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	13,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	5,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,045
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,045
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,90
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		96,630
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	6,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,387
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	99,046
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,966
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	27,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,097
23	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		266,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	15,469
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	273,368
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,667
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	74,676
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,267
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C16/20 (parapet)	m3		4,870
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	23,619
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,191
	26631021000016	Beton cl.C16/20	m3	1,0250	5,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,752
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,922
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,364
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15 (scara)	m3		4,870
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	23,619
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	2,191
	26631021000029	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	5,142
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,752
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,922
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,364
		Total			
		Total Scara S-1			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunuri imobile cu
iluminarea si canalizarea pluviala) din str. Cosmonavtov,
1,2,3,4,5,6,7,8,10 or. Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Iluminat electric exterior (139/2024-IEE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		18,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	7,92
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	4,32
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	4,32
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	4,32
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc		18,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,36
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,001
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,007
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	1,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,002
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	14,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	3,42
3		Stilp din beton armat SV-105-5	buc		18,000
	446-20111	Stilp din beton armat SV-105-5	buc	1,0000	18,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m		0,800
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,192
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,656
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	7,808
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	9,56
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	19,528
5	pret furnizor	Conductor electric cu fire din aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP, sec.4x16 mm2	m.l.		800,000
	591010335154	Conductor electric cu fire din aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP, sec.4x16 mm2	m	1,0000	800,00
6		Clema de ancorare DN-123	buc		37,000
	590520230056	Clema de ancorare DN-123	buc	1,0000	37,00
7		Fixator de ancora CS 10.3	buc		37,000
	59052023006	Fixator de ancora CS 10.3	buc	1,0000	37,00
8		Clema de sustinere cu consola ES 1500E	buc		8,000
	59052023004	Clema de sustinere cu consola ES 1500E	buc	1,0000	8,00
9		Bughel p/u banda NC 20	buc		74,000
	59052023008	Bughel p/u banda NC 20	buc	1,0000	74,00

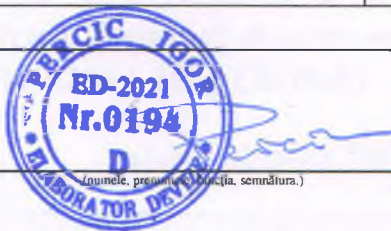
1	2	3	4	5	6
10		Banda inox F 204	m		74,000
	59052023007	Banda inox F 204	m	1,0000	74,00
11	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc		31,000
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,99
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,002
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	0,31
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	24,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	3,41
12		Consola KC2	buc		31,000
	5905202300512	Consola KC2	buc	1,0000	31,00
13		Clema	buc		31,000
	5905202300513	Clema	buc	1,0000	31,00
14		Clema de ramificare conductor cu sec.1.5-35 mm2	buc		31,000
	5905202306134	Clema de ramificare conductor cu sec.1.5-35 mm2	buc	1,0000	31,00
15		Clema de conexiune CD35	buc		31,000
	5905202300515	Clema de conexiune CD35	buc	1,0000	31,00
16		Clema de divizare P72	buc		31,000
	59052023016	Clema de divizare P72	buc	1,0000	31,00
17	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Stilpi din metal zincat forma conica, h=9m CC9/3, inclusiv piesa inglobata pentru fundatie FP-3	buc		5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	56,50
	28111063020489	Stilpi din metal zincat forma conica, h=9m CC9/3	buc	1,0100	5,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	500,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	1,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	1,125
18	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3		42,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	21,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	142,80
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	0,062
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	0,031
19	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava cu pereti dubli ПХДφ75 450H	1 km		0,120
	1	Muncitor	h-om	133,0000	15,96
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,01
	530-0182-75	Teava cu pereti dubli ПХДφ75 450H	m	1 000,0000	120,00
20	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3		42,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	36,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,20
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					

1	2	3	4	5	6
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m		0,170
	1	Muncitor	h-om	14,7000	2,499
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,216
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,734
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	0,085
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,041
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,592
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,592
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,789
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,041
22	pret furnizor	Conductor cu izolatie din cauciuc ПВС 3x2,5mm2	m		17,000
	59012025018	Conductor cu izolatie din cauciuc ПВС 3x2,5mm2	m	1,0000	17,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,300
	1	Muncitor	h-om	12,4000	16,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,011
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,012
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	0,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,507
24		Cablu de forta cu fire de aluminiu de tip АПвБ6Шп sec.4x10 mm2	m		130,000
	60030	Cablu de forta cu fire de aluminiu de tip АПвБ6Шп sec.4x10 mm2	m	1,0000	130,00
25	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,3700	2,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
26		Mufa terminala 4ПКВ(Н)Тп-1 (10-25)	buc		2,000
	60038	Mufa terminala 4ПКВ(Н)Тп-1 (10-25)	buc	1,0000	2,00
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc		7,000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	16,38
	1019460	Banda "ΠXB-304"	kg	0,0120	0,084
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,14
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	3,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,06
29	pret furnizor	Consola de tip K1-1.0-1.0	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
	59012025029	Consola de tip K1-1.0-1.0	buc	1,0000	3,00
30	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	4,5500	9,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,06
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,06
31	pret furnizor	Consola pentru doua corpuri de iluminat sub unghi de 180* de tip K2-1.0-1.0	buc		2,000
	59012025030	Consola pentru doua corpuri de iluminat sub unghi de 180* de tip K2-1.0-1.0	buc	1,0000	2,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A	buc		5,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	7,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01
33		Автоматический выключатель Ip=6А ВА47-29/1/В2	buc		5,000
	700532	Автоматический выключатель Ip=6А ВА47-29/1/В2	buc	1,0000	5,00
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,700
	1	Muncitor	h-om	12,4000	8,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,007
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,273
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,273
35	pret furnizor	Conductor cu izolatie din cauciuc ПВС 3x2,5мм2	m		70,000
	59012025018	Conductor cu izolatie din cauciuc ПВС 3x2,5мм2	m	1,0000	70,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
36		Corp de iluminat LED, cu montare pe consola, 60W, 110lm/W, 4000K, IP65	buc		38,000

1	2	3	4	5	6
	66062023026	Corp de iluminat LED, cu montare pe consola, 60W, 110lm/W, 4000K, IP65	buc	1,000	38,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total de viz:			

Elaborat



(numele, prenumele și funcția semnatarului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunuri imobile cu iluminarea
si canalizarea pluviala) din str. Cosmonavtov, 1,2,3,4,5,6,7,8,10
or. Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-1
Alimentare cu energie electrica/ Iluminat electric exterior. Statia de epurare
(139/2024-19-AEE/IEE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor din beton armat, cu recuperare pentru stramutare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,8100	0,81
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	0,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	0,04
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos (stilpul stramutat)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	3,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	0,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	0,19
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		9,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	3,96
	010201	Remorei de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	2,16
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	2,16
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	2,16
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc		9,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	34,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,18
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,004
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	7,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	1,71
5		Stilp din beton armat SV-105-5	buc		6,000
	446-20111	Stilp din beton armat SV-105-5	buc	1,0000	6,00
6		Stilp din beton armat SV-95-5	buc		3,000
	446-20112	Stilp din beton armat SV-95-5	buc	1,0000	3,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m		0,315

1	2	3	4	5	6
		kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			
	I	Muncitor	h-om	65,2400	20,551
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,258
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	3,074
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	3,764
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	7,689
8	pret furnizor	Conductor electric cu fire din aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP5, sec.2x25 mm2	m.l.		205,000
	5910103-225	Conductor electric cu fire din aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP5, sec.2x25 mm2	m	1,0000	205,00
9	pret furnizor	Conductor electric cu fire din aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP5, sec.2x16 mm2	m.l.		110,000
	5910103-216	Conductor electric cu fire din aluminiu, cu izolatie din polietelena, SIP5, sec.2x16 mm2	m	1,0000	110,00
10		Clema de ancorare DN-123	buc		20,000
	590520230056	Clema de ancorare DN-123	buc	1,0000	20,00
11		Fixator de ancora CS 10.3	buc		20,000
	59052023006	Fixator de ancora CS 10.3	buc	1,0000	20,00
12		Clema de sustinere cu consola ES 1500E	buc		2,000
	59052023004	Clema de sustinere cu consola ES 1500E	buc	1,0000	2,00
13		Bughel p/u banda NC 20	buc		24,000
	59052023008	Bughel p/u banda NC 20	buc	1,0000	24,00
14		Banda inox F 204	m		24,000
	59052023007	Banda inox F 204	m	1,0000	24,00
15	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc		4,000
	I	Muncitor	h-om	2,2900	9,16
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	0,04
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	3,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	0,44
16		Consola KC2	buc		4,000
	5905202300512	Consola KC2	buc	1,0000	4,00
17		Clema	buc		4,000
	5905202300513	Clema	buc	1,0000	4,00
18		Clema de ramificare conductor cu sec.1.5-35 mm2 P21	buc		4,000
	5905202306134	Clema de ramificare conductor cu sec.1.5-35 mm2	buc	1,0000	4,00
19		Clema de conexiune CD35	buc		4,000
	5905202300515	Clema de conexiune CD35	buc	1,0000	4,00
20		Clema de divizare P72	buc		4,000
	59052023016	Clema de divizare P72	buc	1,0000	4,00
21	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Stilp din teava profilata 80x80x4mm, l=8,0m, gata vopsit	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	11,30
	28111063020490	Stilp din teava profilata 80x80x4mm, l=8,0m, gata vopsit	buc	1,0100	1,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	100,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	0,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m		0,020
	1	Muncitor	h-om	14,7000	0,294
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,496
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,204
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,005
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,07
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,093
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	0,005
23	pret furnizor	Conductor cu izolatie din cauciuc IIBC 3x2,5mm²	m		2,000
	59012025018	Conductor cu izolatie din cauciuc IIBC 3x2,5mm ²	m	1,0000	2,00
24	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	0,12
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100 A / Separator de sarcina	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	0,005
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat,	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
		Intrerupator diferential, Contactor modular			
	1	Muncitor	h-om	1,5600	6,24
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,196
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,144
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,048
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,008
28	08-03-575-1	Dispozitiv: Фотореле	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
29	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	88,3000	0,883
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,041
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,02
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,014
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,424
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	0,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	0,014
30	pret furnizor	Corp de iluminat montat pe tavan, LED, 18W, 230V, IP21	buc		1,000
	59022025027	Corp de iluminat montat pe tavan, LED, 18W, 230V, IP21	buc	1,0000	1,00
31	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	43,2000	1,296
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
32	pret furnizor	Priza, cu montare aparenta, 230V, IP67	buc		1,000
	59022025P1	Priza, cu montare aparenta, 230V, IP67	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Priza, cu montare aparenta, 230V, IP21	buc		2,000
	59022025P2	Priza, cu montare aparenta, 230V, IP21	buc	1,0000	2,00
34	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,395
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,00

1	2	3	4	5	6	
35	pret furnizor	Intrerupator cu 1 clapa, cu montare aparenta, 230V, IP21	buc		1,000	
	59022025I1	Intrerupator cu 1 clapa, cu montare aparenta, 230V, IP21	buc	1,0000	1,00	
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,060	
	1	Muncitor	h-om	34,7000	2,082	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,003	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,063	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,308	
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,60	
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60	
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,06	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,30	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,074	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,266	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,013	
	37	pret furnizor	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦП 40мм	m		6,000
		60036-40	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦП 40мм	m	1,0000	6,00
	38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,090
1		Muncitor	h-om	23,8000	2,142	
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,086	
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,206	
1139042		Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,018	
5009031		Scoabe	10 buc	6,7000	0,603	
5009061		Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,62	
5009070		Racordari	10 buc	1,8000	0,162	
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,422	
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,243	
331451		Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,436	
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	
39		pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ ф20мм	m		9,000
		60036-Т20	Труба гофрированная ПВХ ф20мм	m	1,0000	9,00
40		08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,674	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031	
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22	
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,016	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,002	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,002	
	41	pret furnizor	Cablu cu fire de cupru tip ВВГнг-LS-0,66 sec.3x1.5mm2	m		10,000
		6022025039	Cablu cu fire de cupru tip ВВГнг-LS-0,66 sec.3x1.5mm2	m	1,0000	10,00
	42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,030
1		Muncitor	h-om	7,8600	0,236	
1019852		Vopsea	kg	0,0200	0,001	
5009041		Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009	
5009056		Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024	
5009061		Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366	
5009140		Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002	

1	2	3	4	5	6
	509500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
43	pret furnizor	Cablu cu fire de cupru tip ВВГнг-LS-0,66 sec.3x4.0mm2	m		3,000
	60220250310	Cablu cu fire de cupru tip ВВГнг-LS-0,66 sec.3x4.0mm2	m	1,0000	3,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc		0,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011614*	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,150
	1	Muncitor	h-om	16,6000	2,49
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,135
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,033
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
46		Corp de iluminat LED, cu montare pe consola, 60W, 110lm/W, 4000K, IP65	buc		4,000
	66062023026	Corp de iluminat LED, cu montare pe consola, 60W, 110lm/W, 4000K, IP65	buc	1,0000	4,00
47		Щит с монтажной панелью, 500x400x220mm, ЩМП-2-0-У1 IP65	buc		1,000
	70017-2	Щит с монтажной панелью, 500x400x220mm, ЩМП-2-0-У1 IP65	buc	1,0000	1,00
48		Бокс для установки автоматических выключателей на 9 мод. IP31	buc		1,000
	70017-3	Бокс для установки автоматических выключателей на 9 мод. IP31	buc	1,0000	1,00
49		Выключатель нагрузки In=40А ВН32/1P/40А	buc		1,000
	70011	Выключатель нагрузки In=40А ВН32/1P/40А	buc	1,0000	1,00
50		Автоматический выключатель Ip=16А ВА47-29/1/С10А	buc		1,000
	70013-10	Автоматический выключатель Ip=16А ВА47-29/1/С10А	buc	1,0000	1,00
51		Автоматический выключатель диф. тока, In=16А, Idиф=30mA, de tip АДТ32/2P/16А	buc		1,000
	700221630	Автоматический выключатель диф. тока, In=16А, Idиф=30mA, de tip АДТ32/2P/16А	buc	1,0000	1,00
52		Автоматический выключатель Ip=16А ВА47-29/1/С16А	buc		1,000
	70013	Автоматический выключатель Ip=16А ВА47-29/1/С16А	buc	1,0000	1,00
53		Фотореле ФР-601	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	70023F	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	1,00
54		Контактор малогабаритный 220В KM20-20	buc		1,000
	70023	Контактор малогабаритный 220В KM20-20	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile (bloc
locativ) cu reparatia capitala, montarea noua retelele
ingineresti,(canalizarea, iluminarea si canalizarea pluviala)
or.Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente conducta					
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,450
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	2,146
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		76,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	13,923
3	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.	100 m3		8,358
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	36,692
4	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2		1 877,560
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	1 088,985
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	5,633
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	8,825
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	63,274
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		0,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,274
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,461
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		835,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	259,098
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		177,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	132,772
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,703
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3		6,588

1	2	3	4	5	6
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,106
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,125
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente conducta			
2. Terasamente camine					
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,465
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	2,218
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		79,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	14,378
11	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.	100 m3		1,400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	6,146
12	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2		381,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	221,485
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	1,146
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	1,795
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	12,869
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		140,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,40
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	12,348
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	13,202
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente camine			
3. Camine					
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		19,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	185,267
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	79,373
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	7,878
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	2,498
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1,479
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	3,074
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	15,371
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	36,061
16		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc		28,000
	60034	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	28,00
17		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	60033	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	2,00
18		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc		25,000
	60035	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	25,00
19		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc		24,000
	600355	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	24,00
20		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc		28,000
	60037	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	28,00
21		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc		66,000
	60029	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,00
22		Capac tip T	buc		28,000
	28752742000034	Capac tip T	buc	1,0000	28,00
23		Scara tip C1-01 (9,70 kg)	buc		4,000
	6009	Scara tip C1-01	kg	9,7000	38,80
24		Scara tip C1-02 (12,9 kg)	buc		9,000
	60010	Scara tip C1-02	kg	12,9000	116,10
25		Scara tip C1-03 (16,2 kg)	buc		7,000
	60011	Scara tip C1-03	kg	16,2000	113,40
26		Scara tip C1-04 (19,5 kg)	buc		5,000
	60012	Scara tip C1-04	kg	19,5000	97,50
27		Scara tip C1-05 (22,7 kg)	buc		1,000
	60013	Scara tip C1-05	kg	22,7000	22,70
28		Scara tip C1 (6,6 kg)	buc		1,000
	60014	Scara tip C1	kg	6,6000	6,60
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		223,070
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	8,923
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	66,921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,223
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,067
30	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		223,070
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	8,923
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	379,219
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	75,844
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,134
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	252,069
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,223
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	2,90
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
4. K1-самотечная канализация					
31	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 ф200x4,9; se exclud Piese de legatura	m		280,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	126,00
	25212167000017	Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 ф200x4,9	m	1,0500	299,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	0,28
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau	m		296,000

1	2	3	4	5	6
		3(M), avind diametrul de 110-160 mm / Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 ф160x4,0; se exclud Piese de legatura			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	109,52
	25212167000018	Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 ф160x4,0	m	1,0500	317,016
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,296
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		576,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	46,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	115,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	40,32
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Футляр из труб PE SDR26 PN6 ф225x8,6	m		25,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	4,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	2,375
	25212167100012 0	Труба PE SDR26 PN6 ф225x8,6	m	1,0050	25,125
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	2,50
		<i>Total</i>			
		Total K1-самотечная канализация			
5. Восстановление асфальтового покрытия					
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		292,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,022
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,848
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		18,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,368
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,363
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	14,71
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	14,71
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,190
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,906
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		41,760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,599
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,068
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,076
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=10 cm	m3		18,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	18,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	21,827
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,898
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,986
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,972
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,114
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,117
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,034
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2		189,800

1	2	3	4	5	6
		mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,368
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	26,762
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,569
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	3,037
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	3,151
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,076
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,078
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,023
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		189,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	22,776
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	17,841
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,569
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,088
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,164
		<i>Total</i>			
		Total Восстановление асфальтового покрытия			

6. Восстановление щебёночного покрытия

45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		28,470
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	32,74
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	37,324
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,605
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	4,356
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,655
		<i>Total</i>			
		Total Восстановление щебёночного покрытия			

7. Восстановление бетонного покрытия

46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		77,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	22,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,638
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		5,010
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	20,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	7,515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,251
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	1,754
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	1,754
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,002
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,050
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,238
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t		11,020

1	2	3	4	5	6
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,422
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,018
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,02
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=10 cm	m3		5,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	4,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	5,762
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,501
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,052
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,104
52	DA14A	Fundatie din beton de ciment cl.C20/25 gr.=12cm la strazi, alei si platforme carosabile	m3		6,010
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	18,571
	26631021000028	Beton cl.C20/25	m3	1,0080	6,058
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	0,577
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	3,492
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	0,004
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	1,893
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	0,811
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	0,186
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	28,187
		<i>Total</i>			
		Total Восстановление бетонного покрытия			
8. Материалы для перепадных стояков					
53	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm / Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 ф160x4,0; se exclud Piese de legatura	m		12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	4,44
	25212167000018	Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 ф160x4,0	m	1,0500	12,852
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,012
54		Тройник ПВХ ф160x4,0	buc		10,000
	600300	Тройник ПВХ ф160x4,0	buc	1,0000	10,00
55		Отвод ПВХ 45* ф160	buc		20,000
	600310	Отвод ПВХ 45* ф160	buc	1,0000	20,00
56		Заглушка ПВХ ф160	buc		10,000
	600320	Заглушка ПВХ ф160	buc	1,0000	10,00
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	0,84
		<i>Total</i>			
		Total Материалы для перепадных стояков			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			

**Amenajarea terenuri adiacent cu bunurilor imobile
(bloc locativ) cu reparatia capitala, montarea noua
retelele ingineresti,(canalizarea, iluminarea si
canalizarea pluviala) or.Vulcanesti, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1
Canalizare pluviala**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Terasamente conducta					
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,994
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	4,741
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		168,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	9,644
3	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.	100 m3		18,680
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	82,005
4	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2		3 610,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	2 093,858
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	10,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	16,967
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	121,66
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		99,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,604
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	101,834
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		1 868,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	579,08
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		434,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	325,658
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	43,421
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3		14,338

1	2	3	4	5	6
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	126,461
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	135,207
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente conducta			

1.2. Terasamente camine

9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		1,021
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	4,87
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		173,570
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	9,911
11	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.	100 m3		2,135
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	9,373
12	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2		595,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	345,593
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	1,788
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	20,08
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		213,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,191
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		2,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	18,831
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,133
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente camine			

1.3. Camine

15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		12,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	120,792
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	51,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	5,136
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1,629
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,965
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	2,004
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	10,022
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	23,512
16		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc		20,000

1	2	3	4	5	6
	60034	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	20,00
17		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc		5,000
	60033	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	5,00
18		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc		3,000
	60035	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	3,00
19		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc		20,000
	600355	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	20,00
20		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc		20,000
	60037	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	20,00
21		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc		27,000
	60029	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	27,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc		7,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	7,00
23		Capac tip C250	buc		20,000
	28752742000034	Capac tip T	buc	1,0000	20,00
24		Scara tip C1-01 (9,70 kg)	buc		13,000
	6009	Scara tip C1-01	kg	9,7000	126,10
25		Scara tip C1-02 (12,9 kg)	buc		6,000
	60010	Scara tip C1-02	kg	12,9000	77,40
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		142,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	5,682
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,142
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,043
27	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		142,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	5,682
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	241,485
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	48,297
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,085
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	160,516
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,142
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,847
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3		22,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	154,128
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	66,12
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	11,927
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	3,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1,881
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	3,326
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	16,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	24,35
29		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc		18,000
	60026	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	18,00
30		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc		10,000

1	2	3	4	5	6
	60027	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	10,00
31		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		18,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	18,00
32		Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc		18,000
	60028	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	18,00
33		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc		30,000
	60029	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	30,00
34		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		7,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	7,00
35		Capac tip C250	buc		18,000
	28752742000034	Capac tip T	buc	1,0000	18,00
36		Scara tip C1-01 (9,70 kg)	buc		14,000
	6009	Scara tip C1-01	kg	9,7000	135,80
37		Scara tip C1-02 (12,9 kg)	buc		4,000
	60010	Scara tip C1-02	kg	12,9000	51,60
38	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		195,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	7,815
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	58,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,195
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,059
39	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		195,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	7,815
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	332,129
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	66,426
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,117
	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	220,768
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,195
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	2,54
40	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3		2,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	14,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	6,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1,526
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,559
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	0,184
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	0,351
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,598
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	2,822
41		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc		1,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,00
42		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc		1,000
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1,00
43		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc		1,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1,00
44		Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIΠI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1,00
45		Inel de reazem KLI O-1(0,02 m3)	buc		2,000
	60029	Inel de reazem KLI O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	2,00
46		Capac tip C250	buc		1,000
	28752742000034	Capac tip T	buc	1,0000	1,00
47		Scara tip C1-02 (12,9 kg)	buc		1,000
	60010	Scara tip C1-02	kg	12,9000	12,90
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		17,270
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,691
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	5,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,017
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
49	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		17,270
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,691
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	29,359
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,872
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	19,515
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,225
		<i>Total</i>			
		Total Camine			
1.4. Rigole si conducte					
50	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton cl.C12/15	m3		1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	8,60
	26631021000033	Beton cl.C12/15	m3	1,0300	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,60
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Rigola carosabila, L=3000 mm, B=650 mm, H=600 mm; se exclude mortar	buc		24,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,80
	26661228006034	Rigola carosabila, L=3000 mm, B=650 mm, H=600 mm	buc	1,0100	24,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,048
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	56,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,192
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	12,00
52	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv / Placa carosabila, L=490 mm, B=300 mm, H=150 mm; se exclude mortar	buc		240,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	12,00
	26661228006035	Placa carosabila, L=490 mm, B=300 mm, H=150 mm.	buc	1,0100	242,40

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	240,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,72
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	9,60
53	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ600 mm; se exclud Piese de legatura	m		426,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	191,70
	25212167000036	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ600 mm	m	1,0500	456,246
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,426
54	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ450 mm; se exclud Piese de legatura	m		378,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	170,10
	25212167000037	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ450 mm	m	1,0500	404,838
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,378
55	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ315 mm; se exclud Piese de legatura	m		60,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	27,00
	25212167000038	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ315 mm	m	1,0500	64,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,06
56	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ250 mm; se exclud Piese de legatura	m		222,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	99,90
	25212167000039	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, φ250 mm	m	1,0500	237,762
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,222
57		Cot corugat injectat, 45*, φ250 mm	buc		21,000
	600300	Cot corugat injectat, 45*, φ250 mm	buc	1,0000	21,00
58		Cot corugat injectat, 30*, φ250 mm	buc		21,000
	600410	Cot corugat injectat, 30*, φ250 mm	buc	1,0000	21,00
59	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		1 086,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	130,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	325,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	108,60
60	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm / Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=900 mm; se exclud Piese de legatura	m		21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	9,45
	25212167000043	Teava PE corugata, SN4, D=900 mm	m	1,0500	22,491
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,021
61	Aca27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 400-600 mm / Inel distantier, φ600 mm	buc		11,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	19,80
	25137366015044	Inel distantier, φ600 mm	buc	1,0100	11,11
		<i>Total</i>			
		Total Rigole si conducte			

1.5. Restabilirea drumului acoperit cu asfalt

1	2	3	4	5	6
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		584,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	169,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2,044
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	171,696
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		33,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,632
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,652
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,652
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,331
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1,579
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		72,830
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	2,789
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,132
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		62,070
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	71,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	81,374
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,497
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,428
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3		103,450
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	118,968
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	135,623
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	15,828
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	2,379
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,250
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,258
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,075
70	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		413,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	49,656
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	38,897
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,241
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	4,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	4,676
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,166
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,171
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,05
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2		413,800

1	2	3	4	5	6
		agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	49,656
	11110001000131 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	38,897
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,241
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	4,717
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumului acoperit cu asfalt			
1.6. Restabilirea drumului acoperit cu pietris					
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3		54,720
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	62,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	71,738
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,695
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	8,372
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,259
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		136,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	157,32
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	179,345
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	31,738
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	20,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	3,146
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumului acoperit cu pietris			
1.7. Restabilirea drumului acoperit cu pamant					
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		89,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,714
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3		0,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	7,885
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	8,43
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea drumului acoperit cu pamant			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de de viz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
77	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone / Separator hidrocarburi	t		1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	18,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	0,17
78	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona / Sistemul de ByPass pentru Separator hidrocarburi	t		2,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	48,88
79	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I / Senzori Produse petroliere	set		1,000
	1	Muncitor	h-om	4,4900	4,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,364
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	0,15
80	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I / Senzori Materii in suspensie/namol	set		1,000
	1	Muncitor	h-om	4,4900	4,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,364
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	0,15
81	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Panou de semnalizare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	5,15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,007
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,238
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	3,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,04
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	0,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,03
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Bloc pentru evacuare apelor pluviale	buc		1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,008
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	0,50
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
83		Separator hidrocarburi VODALAND OilProH700-200/600, cu debitul nominal (de lucru) Q=200,0 l/sec, dotat cu bloc/filtru coalescent si filtru din spuma poleuretanică, Prezenta a 2 filtre in structura separatorului permite evacuarea apelor epurate in corpuri acvatice/emisare, Corpul separatorului este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla) sau analog	buc		1,000
	60075	Separator hidrocarburi VODALAND OilProH700-200/600, cu debitul nominal (de lucru) Q=200,0 l/sec, dotat cu bloc/filtru coalescent si filtru din spuma poleuretanică, Prezenta a 2 filtre in structura separatorului permite evacuarea apelor epurate in corpuri acvatice/emisare, Corpul separatorului este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla)	buc	1,000	1,00
84		Sistemul de ByPass pentru Separator hidrocarburi VODALAND, OilProH700 200/600, (compus din camin intrare+camin iesire+conductele de legatura) Corpul caminelor de bypass sunt fabricate din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla) sau analog	buc		1,000
	60076	Sistemul de ByPass pentru Separator hidrocarburi VODALAND, OilProH700 200/600, (compus din camin intrare+camin iesire+conductele de legatura) Corpul caminelor de bypass sunt fabricate din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla)	buc	1,000	1,00
85		Senzori Produse petroliere	buc		1,000
	60077	Senzori Produse petroliere	buc	1,000	1,00
86		Senzori Materii on suspensie/namol	buc		1,000
	60078	Senzori Materii on suspensie/namol	buc	1,000	1,00
87		Panou de semnalizare	buc		1,000
	60079	Panou de semnalizare	buc	1,000	1,00
88		Bloc pentru evacuare apelor pluviale TIP 110; Dimensiuni:1100x2150x1170(h)	buc		1,000
	600810	Bloc pentru evacuare apelor pluviale TIP 110; Dimensiuni:1100x2150x1170(h)	buc	1,000	1,00
		Total			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat



(numele proiectantului, semnatură.)