

Recenstrucția podețului

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 644 520,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia podețului si acceselor				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,3300	32,883 13,528	2 082,497 856,717
2	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 (incarcarea)	100 m3	0,6300	1 012,500 0,000	637,875 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,5000	15,350 0,000	1 604,100 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,6300	234,056 34,056	147,455 21,455
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				4 471,927 878,172
		1.2. Constructia podețelor 2.5x2.0m				
5	PJ06B	Darimarea betoanelor armate	m3	63,7500	857,340 558,140	54 655,425 35 581,425
6	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment	m3	71,1000	442,914 386,914	31 491,186 27 509,586
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,3500	1 170,000 0,000	1 579,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea beton de la demolare)				
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	323,6400	11,600 0,000	3 754,200 0,000
9	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 (decaparea covatei)	100 m3	26,1000	922,500 0,000	24 077,250 0,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	290,0000	194,876 194,876	56 514,040 56 514,040
11	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 (incarcarea)	100 m3	29,0000	1 012,500 0,000	29 362,500 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5 423,0000	15,350 0,000	83 243,050 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	29,0000	235,456 34,056	6 828,224 987,624
14	TsC03G1	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. III (incarcarea beton de la demolare)	100 m3	0,5700	1 170,000 0,000	666,900 0,000
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	136,8000	11,600 0,000	1 586,900 0,000
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Din beton de la demolare)	m3	57,2000	262,988 262,988	15 042,914 15 042,914
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	35,5800	596,964	21 239,979

1	2	3	4	5	6	7
					93,654	3 332,209
18	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	29,0400	2 326,935 301,774	67 574,196 8 763,517
19	DI122	Montarea podetelor 2,5x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3Π14.100) 20buc.	m3	46,2000	10 412,580 756,800	481 061,196 34 964,160
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,4700	596,964 93,653	280,573 44,017
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,6500	2 326,993 301,774	10 820,516 1 403,249
22	DI122	Montarea podetelor 2,5x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat 3Π 36) 2buc	m3	4,4000	10 949,290 756,800	48 176,876 3 329,920
23	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,4000	1 940,178 301,774	8 536,784 1 327,806
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3	5,5000	2 148,429 301,774	11 816,360 1 659,757
25	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3	0,9000	2 326,958 301,774	2 094,262 271,597
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,3000	596,964 93,654	776,053 121,750
27	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4buc Alte materiale=1,0300	m3	6,0800	7 112,350 307,450	43 243,090 1 869,296
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4buc Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	7 339,999 307,450	33 176,794 1 389,674
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	246,0000	119,241 53,354	29 333,381 13 125,182

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	112,2000	252,508 109,736	28 331,428 12 312,379
31	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,8240	4 788,245 2 448,245	3 945,514 2 017,354
32	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	799,5780	80,000 0,000	63 966,240 0,000
33	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 (din rezerva)	100 m3	24,9600	1 012,500 0,000	25 272,000 0,000
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 667,5200	15,350 0,000	71 646,450 0,000
35	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 (asternere pamint in groapa de fundatie)	100 m3	24,9600	922,500 0,000	23 025,600 0,000
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	24,9600	1 873,372 834,372	46 759,365 20 825,925
37	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	94,2000	24,889 8,514	2 344,544 802,019
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4710	49 912,367 15 467,100	23 508,725 7 285,004
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,4710	13 033,202 3 831,299	-6 138,638 -1 804,542

1	2	3	4	5	6	7
		DI130 k=-5 K=5,0000				
40	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,2100	2 500,000 0,000	525,000 0,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30 cm	m3	13,8000	596,964 93,654	8 238,103 1 292,425
42	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4) in amonte si aval Alte utilaje=1,0300	m3	9,2000	2 326,929 301,774	21 407,750 2 776,321
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,8000	194,876 194,876	14 186,973 14 186,973
44	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	416,0000	24,889 8,514	10 353,824 3 541,824
45	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (albia) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,0800	49 912,700 15 467,100	103 818,415 32 171,568
46	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	2,7900	2 500,000 0,000	6 975,000 0,000
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10 cm	m3	1,1000	596,964 93,654	656,660 103,019
48	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 326,950 301,774	1 861,560 241,419
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10 cm	m3	0,3800	596,966 93,655	226,847 35,589
50	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3	13,1200	2 326,913 301,774	30 529,092 3 959,275
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10 cm	m3	0,3800	596,966 93,655	226,847 35,589
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4	m3	10,2000	2 326,933 301,774	23 734,714 3 078,095

1	2	3	4	5	6	7
		XD3) Alte utilaje=1,0300				
53	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3	3,9000	1 264,500 0,000	4 931,550 0,000
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	729,3000	15,350 0,000	11 194,750 0,000
55	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,0100	2 282,500 0,000	9 152,825 0,000
56	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (k=4) K=4,0000	100 m3	4,0100	4 048,000 0,000	16 232,480 0,000
57	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,0100	1 873,372 834,372	7 512,222 3 345,832
58	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3	23,9200	1 264,500 0,000	30 246,840 0,000
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 473,0400	15,350 0,000	68 661,150 0,000
		Total Constructia podetelor 2.5x2.0m Inclusiv salariu				1 720 265,97 9 313 443,791

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Reaplasare apeduct				
60	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. (decaparea transee)	100 m3	0,4160	1 755,962 0,000	730,480 0,000
61	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	6,4000	518,956 57,706	3 321,318 369,318
62	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 D50 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	80,0000	93,173 13,906	7 453,856 1 112,496
63	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	80,0000	15,194 3,784	1 215,520 302,720
64	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	80,0000	1,148 0,388	91,829 31,029
65	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,0390	piesa	1,0000	296,386 211,904	296,386 211,904
66	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	2,0000	229,436 62,436	458,872 124,872

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
67	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. (astuparea transee)	100 m3	0,3520	1 756,023 0,000	618,120 0,000
68	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,3520	1 873,366 834,361	659,425 293,695
69	TsD01A	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 usor	m3	6,4000	17,028 17,028	108,979 108,979
		Total Reaplasare apeduct Inclusiv salariu				14 954,785 2 555,013
		Total Reconstructia podetului si acceselor Inclusiv salariu				1 739 692,69 1 316 876,976

		Прямые затраты	Lei	1 739 692,67
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	76 050,47
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 815 743,14
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	263 282,76
		Total Total+CR	100,00 +	2 079 025,90
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	124 741,55
		Total Total+B	100,00 +	2 203 767,45
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	440 753,49
		Total deviz:		2 644 520,94
		Inclusiv salariu		316 876,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Recenstrucția podețului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 644 520,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	399,5880	94,60	37 801,025
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,9180	94,60	4 343,843
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,3251	94,60	2 017,354
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,2000	94,60	1 532,520
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3280	94,60	31,029
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	94,60	124,872
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 337,6227	94,60	126 539,107
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	94,600
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 522,4451	94,60	144 023,308
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,9040	94,60	369,318
		Total manopera				316 876,97

Materiale:

1.	1411122201001-22	Beton de la DEMOLARE	m3	57,7720	0,00	0,000
2.	14111222016601-1	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	28,1146	350,00	9 840,110
3.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	60,9615	350,00	21 336,525
4.	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,1160	350,00	40,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5600	450,00	2 952,000
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2938	5 800,00	1 704,040
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,2497	5 800,00	18 848,260
8.	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	3,0000	2 500,00	7 500,000
9.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,9260	10 500,00	20 223,000
10.	23203226000401	Bitum	t	0,6360	10 500,00	6 678,000
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0769	120,00	9,228
12.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	90,00	1,683
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0665	60,00	3,990
14.	2521216701000-D50ote	Teava din otel D50	m	0,4156	85,00	35,326
15.	2521216701001-50	Teava din polietilena PE100 SDR17 D50 mm	m	82,8240	55,00	4 555,320
16.	2523156713811	Adapter-flansa D50 mm	buc	2,0200	100,00	202,000
17.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	5,6100	1 366,67	7 667,019
18.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	2,2928	1 366,67	3 133,501
19.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	82,4649	1 541,67	127 133,662
20.	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	24,6024	1 541,67	37 928,783
21.	26631021000022	Mortar de ciment	m3	4,4880	1 162,50	5 217,300
22.	2666122800561-141	Tuburi din beton armat 2,5x2m 3II 14,100	m3	46,2000	8 586,58	396 699,996

23.	2666122800561-36	Tuburi din beton armat 2,5x2m 3П 36	m3	4,4000	9 123,29	40 142,476
24.	2666122800564-CT1	Aripi CT1	m3	6,2624	5 973,68	37 409,574
25.	2666122800564-CT3	Aripi CT3	m3	4,6556	6 194,69	28 839,999
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4054	5 000,00	2 027,000
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	270,4244	25,00	6 760,610
28.	271060200100-0240	Armatura A240	kg	510,2000	16,00	8 163,200
29.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	90,00	10,755
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,6530	25,00	191,325
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	118,2388	35,00	4 138,358
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,7670	1 162,50	3 216,638
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,0000	0,10	0,800
34.	4100126202818	Apa	m3	5,3010	0,10	0,531
35.	87859	Пакля просмоленная	kg	823,6800	80,00	65 894,400
Total materiale de construcții						868 506,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,2642	100,00	2 226,420
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1600	380,00	60,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,1321	280,00	3 116,988
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	57,6390	380,00	21 902,820
5.	2922140007000	Macara	h-ut	141,4858	540,00	76 402,332
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9200	50,00	46,000
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	50,00	23,500
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	50,00	66,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	47,6687	550,00	26 217,785
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	310,6667	450,00	139 800,015
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,3715	400,00	1 348,600
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8740	250,00	218,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,8520	500,00	5 926,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	115,2780	10,00	1 152,780
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	304,6556	100,00	30 465,560
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,4000	15,00	36,000
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8740	200,00	174,800
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	50,00	66,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	483,3812	500,00	241 690,600
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8637	380,00	3 368,206
Total utilaje de construcții						554 309,70

Прямые затраты	Lei	1 739 692,67
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	76 050,47
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 815 743,14
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	263 282,76
Total Total+CR	100,00 +	2 079 025,90
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	124 741,55
Total Total+B	100,00 +	2 203 767,45
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	440 753,49

Total deviz:

2 644 520,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Recenstrucția podețului

Investitor Primaria Cosernita

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstructia podețului si acceselor				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,883
						13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,145
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
2	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			234,056
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Constructia podețelor 2.5x2.0m				
5	PJ06B	Darimarea betoanelor armate	m3			857,340
						558,140
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,140
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	10,00	14,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	380,00	284,240
6	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment	m3			442,914
						386,914
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,696
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	10,00	2,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	380,00	53,200
7	TsC03G1	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. III (incarcarea beton de la demolare)	100 m3			1 170,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
9	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 (decaparea covatei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
11	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			235,456 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	14111222017530	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
14	TsC03G1	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. III (incarcarea beton de la demolare)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
16	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Din beton de la demolare)	m3			262,988 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001-22	Beton de la DEMOLARE	m3	1,0100	0,00	0,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			596,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
18	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,935 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 541,67	1 572,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,604
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,054
19	DI122	Montarea podetelor 2,5x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3II14.100) 20buc.	m3			10 412,580 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,800
	2666122800561-141	Tuburi din beton armat 2,5x2m 3II 14,100	m3	1,0000	8 586,58	8 586,580

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	540,00	1 069,200
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			596,964 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,993 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 541,67	1 572,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,662
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,053
22	DI122	Montarea podetelor 2,5x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat 3II 36) 2buc	m3			10 949,290 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,800
	2666122800561-36	Tuburi din beton armat 2,5x2m 3II 36	m3	1,0000	9 123,29	9 123,290
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	540,00	1 069,200
23	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 940,178 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 162,50	1 185,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,054
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (umplerea timpanelor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 148,429 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 366,67	1 394,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,052
25	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,958 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 541,67	1 572,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,080
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			596,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
27	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4buc Alte materiale=1,0300	m3			7 112,350 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 366,67	295,610
	2666122800564-CT1	Aripi CT1	m3	1,0000	5 973,68	6 152,890
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	540,00	356,400
28	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4buc	m3			7 339,999 307,450

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 366,67	295,618
	2666122800564-CT3	Aripi CT3	m3	1,0000	6 194,69	6 380,531
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	540,00	356,400
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			119,241 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,667
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 162,50	8,980
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,240
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			252,508 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,537
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 162,50	8,980
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,255
31	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 788,245 2 448,245
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,245
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	80,00	2 340,000
32	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	80,00	80,000
33	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 (din rezerva)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
35	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 (asternere pamint in groapa de fundatie)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 873,372 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
37	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,889 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,375
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 912,367 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 541,67	24 295,214

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,146
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,246
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	896,476
	14111222016601-1	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,7000	350,00	3 857,357
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,828
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 K=5,0000	100m2			13 033,202 3 831,299
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,299
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 541,67	7 862,518
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	289,384
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 050,000
40	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 500,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 500,00	2 500,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30 cm	m3			596,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
42	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4) in amonte si aval Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,929 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 541,67	1 572,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,052
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
44	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,889 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,514
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,375
45	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (alba) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			49 912,700 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 541,67	24 295,162
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 811,779
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	896,212
	14111222016601-1	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,7000	350,00	3 857,353
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,843
46	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 500,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 500,00	2 500,000
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10 cm	m3			596,964 93,654

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
48	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,950 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 541,67	1 572,504
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,072
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10 cm	m3			596,966 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
50	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,913 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 541,67	1 572,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,582
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,053
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10 cm	m3			596,966 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) Alte utilaje=1,0300	m3			2 326,933 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 541,67	1 572,503
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	540,00	238,055
53	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3			1 264,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,500
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
55	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 282,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1500	550,00	2 282,500
56	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3			4 048,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (k=4) K=4,0000				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	550,00	4 048,000
57	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 873,372 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
58	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3			1 264,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,500
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
		1.3. Reaplasare apeduct				
60	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. (decaparea transee)	100 m3			1 755,962 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,962
61	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			518,956 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
62	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 D50 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			93,173 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001-50	Teava din polietilena PE100 SDR17 D50 mm	m	1,0150	55,00	56,941
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 800,00	21,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
63	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,194 3,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,10	0,010
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,400
64	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			1,148 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	380,00	0,760
65	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50	piesa			296,386

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt=1,0390				211,904
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	94,60	117,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2521216701000-D50ote	Teava din otel D50	m	0,4000	85,00	35,326
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	120,00	9,228
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	90,00	1,683
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	60,00	3,990
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,755
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	50,00	23,500
66	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 50 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			229,436 62,436
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	94,60	62,436
	2523156713811	Adapter-flansa D50 mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	50,00	33,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	50,00	33,000
67	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. (astuparea transee)	100 m3			1 756,023 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,023
68	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 873,366 834,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,361
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,006
69	TsD01A	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 usor	m3			17,028 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.