

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a doua sectoare din s Calfa
raionul Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)**

№ 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. Utilaj				
1		Hidrant suprateran PN10/6 d80 h1000	buc			2 500,00 0,00
	515221521 152	Hidrant suprateran PN10/6 d80mm H100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
2		vana sertar cauciucata d80 PN10/16	buc			1 750,00 0,00
	251452152	vana cu sertar cauciucata d80 PN10/16	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
3		vana sertar cauciucata d50 PN10/16	buc			1 254,17 0,00
	251452153	vana cu sertar cauciucata d50 PN10/16	buc	1,0000	1 254,17	1 254,170
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			215,22 156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,67	7,786
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,34	35,067
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,464
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	128,00	9,062
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			31,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			31,71 ----- 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
		3. Lucrari de constructie 3.1. lucrari terasamente				
7	TsC03B 1	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			748,25 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,250
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 ----- 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
9	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			166,37 ----- 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	128,00	131,200
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			821,54 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,531
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 11 km	t			39,44 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1972	200,00	39,440
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,28 20,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	286,00	1,320
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
15	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,61 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,609
16	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	100 m3			1 064,93 508,57

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,364
		3.2. conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN8 SDR21	m			85,23 ----- 10,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671 0001190	Teava polietilena PN8 SDR21 d90	m	1,0050	68,00	68,340
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PN8 SDR21	m			46,37 ----- 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001163	Teava polietilena d63	m	1,0030	36,75	36,860
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
19		banda de avertizare de culoare albastra	m			0,94 ----- 0,00
	1515215	banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	0,94	0,940
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,03 ----- 2,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	24,00	0,720
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m			5,24

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	24,00	1,200
22	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	m			0,33 0,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 696,28 491,84
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210 000020	Beton B20	m3	1,0300	1 079,17	1 122,336
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,846
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,600
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150*4 mm	m			261,83 48,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670 1000159	Teava din otel 150*4	m	1,0100	165,19	173,516
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,22	6,702
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	30,00	11,232
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	25,00	3,900
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,284

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,624
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,416
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	0,00	0,000
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	9,960
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,010
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			253,45 ----- 46,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,342
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,70	0,342
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	99,00	49,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,740
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	55,00	125,399
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,060
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,350
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,390
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,955
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,090
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm/tub de protectie/	m			208,47 ----- 9,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670 1001160	Teava din polietilena d160 tub de protectie	m	1,0150	178,93	184,334

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,863
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	59,00	1,770
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-80	buc			321,36 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381191	Adaptor flansa PE d90-80	buc	1,0000	287,92	287,920
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-50	buc			145,94 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381192	Adaptor flansa PE d63-50	buc	1,0000	112,50	112,500
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu egal d80 PN10/16/	buc			1 476,42 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010091	teu egal d80 PN10/16	buc	1,0000	1 355,00	1 355,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /teu redus 80*50 PN10/16/	buc			810,59 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 010092	teu redus d80*50 PN10/16	buc	1,0000	689,17	689,170
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	15,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/cruce sudata pe loc cu flanse d80/	buc			2 333,77 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01501	cruce sudata pe loc cu flanse d80	buc	1,0000	2 200,42	2 244,428
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/flansa sudabila din otel d80/	buc			261,05 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01502	flansa sudabila din otel d80	buc	1,0000	168,34	171,707
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm /cot compresiune PE d90/	buc			236,39 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381132	cot compresiune PE d90	buc	1,0000	202,95	202,950
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm /cot compresiune PE d63/	buc			91,78 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381133	cot compresiune PE d63	buc	1,0000	58,34	58,340
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm /teu egal compresiune PE d63/	buc			101,36 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381134	teu compresiune egal PE d63	buc	1,0000	67,92	67,920
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm /dop compresiune PE d90/	buc			141,78 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381135	dop compresiune PE d90	buc	1,0000	108,34	108,340
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm /mufa compresiune PE d90/	buc			221,78 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381136	mufa compresiune PE d90	buc	1,0000	188,34	188,340
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm /mufa compresiune PE d63/	buc			73,86 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381137	mufa compresiune PE d63	buc	1,0000	40,42	40,420
		3.3. camine				
39	TsC03B 1	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			747,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	747,289
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul	m3			1 317,94 555,84

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,34	173,385
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,562
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,615
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	286,00	77,220
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,70	0,190
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,625
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			816,57 ----- 371,43
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,143
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,143
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,857
42		consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 ----- 0,00
	54151541	consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KIJD-15	buc			966,67 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,670
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,КИ15-6	buc			583,34 0,00
	266112643 3091314	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,0000	583,34	583,340
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,КИ15-9a	buc			666,67 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	666,67	666,670
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,КИП 1-15-1	buc			933,34 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,34	933,340
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИО-1	buc			108,34 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,34	108,340
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИ7-3	buc			150,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc			850,00 0,00
	4515154	capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,0000	850,00	850,000
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast /pereu/	m3			475,38 66,28
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,279
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	286,00	374,811

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,732
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	24,00	0,556
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm /pereu/	m2			124,84 ----- 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	104,400
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,00	0,256
		3.4. demolarea și reconditionarea drumului 3.4.1. drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			31,39 ----- 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	295227000 4204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
53	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,28 ----- 92,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	361,00	6,919
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	39,00	30,225
54	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			857,75 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,750

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,92 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	128,00	140,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			420,20 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	328,887
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,448
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta50% de utilizat din desfaceri	m3			255,76 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	164,456
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,448
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,55 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 450,00	136,300
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	295224000	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0113	221,00	2,497

1	2	3	4	5	6	7
	4010	valturi R 8-14 de 14tf				
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,57 ----- 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,132
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,00	2,519
		3.4.2. drum din pietris				
60	TsC03C 1	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. III	100 m3			857,75 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,750
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,92 ----- 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	128,00	140,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			420,21 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	328,896
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,449
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			255,76

1	2	3	4	5	6	7
		50% de utilizat din desfaceri				57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	286,00	164,448
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,449
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	59,00	24,780
		3.4.3. transport gunoi				
64	TsC03G 1	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	100 m3			949,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	365,00	949,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,81 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,807
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,71 20,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	286,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)