

**Reparatia capitala a retelelor de
alimentare cu apa din cadrul Taberei
Militare nr.123 mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 763548 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	8.00	4760.00 0.00	38080.00 0.00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	8.00	360.00 0.00	2880.00 0.00
Total:					100.00 +	40960.00
Colectarea materialelor					1.20 %	491.52
Total Utilaje						41451.52
		2. Lucrari de montaj				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	8.00	321.05 159.56	2568.43 1276.44
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8.00	60.42 60.42	483.36 483.36
Total :					100.00 +	3051.79
Asigurari sociale si medicale:					24.00 %	422.35
Transport materiale:					3.00 %	38.76
Cheltueli de regie:					46.00 %	809.51
Total:					100.00 +	4322.41
Beneficiu de deviz					1.00 %	43.22
Total Lucrari de montaj						4365.64
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	4.88	1230.00	6002.40

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0.00	0.00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5.00	120.84 120.84	604.20 604.20
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	126.00	155.45 155.45	19586.57 19586.57
8	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	0.44	1350.00 0.00	594.00 0.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	75.20	47.70 0.00	3587.04 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.44	262.34 21.12	115.43 9.29
11	TsD02A1	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	5.85	654.00 0.00	3825.90 0.00
12	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	5.85	1686.70 517.38	9867.20 3026.68
Total Lucrari terasamente						44182.73
Incluziv salariu						23226.74
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	370.00	257.81 8.62	95389.34 3190.52
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1)	m	58.00	176.02 8.62	10209.18 500.14
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1)	m	37.00	176.02 8.62	6512.75 319.05
16		Banda de avertizare	m	465.00	1.05	488.25

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	465.00	16.86 4.11	7838.13 1909.38
18	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	465.00	0.33 0.24	153.69 111.84
19	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	170.00	317.94 51.03	54049.02 8675.81
20	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" Colier din otel pentru suport conducte	buc	170.00	35.22 4.69	5987.88 797.78
21	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	3.00	135.14 39.60	405.41 118.79
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d200mm	buc	3.00	223.08 55.73	669.23 167.18
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	22.00	133.08 55.73	2927.65 1225.99
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	10.00	1956.03 52.21	19560.32 522.07
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	4.00	1756.03 52.21	7024.13 208.83
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5.00	2174.66 32.26	10873.32 161.31
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4.00	1753.46 32.26	7013.85 129.05
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1.00	1039.03 52.21	1039.03 52.21
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	8.00	2666.58 32.26	21332.66 258.10

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	14.00	172.04 34.02	2408.60 476.32
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	5.00	154.53 34.02	772.66 170.11
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	14.00	347.79 34.02	4869.01 476.32
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5.00	312.77 34.02	1563.83 170.11
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1.00	303.91 52.21	303.91 52.21
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	4.00	416.15 34.02	1664.61 136.09
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.00	416.15 34.02	416.15 34.02
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.00	416.15 34.02	416.15 34.02
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	2.00	1043.42 34.02	2086.85 68.05
39	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... B20 (Pentru sprijine f.11)	m3	0.645	2128.87 258.10	1373.12 166.48
Total Conduce si accesorii						267348.76
Incluziv salariu						20131.79

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine circulare				
40	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.25m3)	m3	11.08	3546.89 807.75	39299.54 8949.85
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	8.00	1570.00 0.00	12560.00 0.00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0.40 m3)	buc	8.00	1320.00 0.00	10560.00 0.00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel prefabricat pt. camine KT-15-6a (0265 m3)	buc	8.00	900.00 0.00	7200.00 0.00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Placi prefabricate pt. camine KTP2-15-1(0,27 m3)	buc	8.00	1540.00 0.00	12320.00 0.00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel prefabricat pt. camine KT-15-6a (0.39 m3)	buc	20.00	900.00 0.00	18000.00 0.00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	8.00	250.00 0.00	2000.00 0.00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel de reazem KT7-3(0,05 m3)	buc	8.00	375.00 0.00	3000.00 0.00
48	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	164.40	18.60 0.00	3057.84 0.00
49	Pret de piata	Scara	kg	214.00	19.80 0.00	4237.20 0.00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	64.51	31.62 12.32	2039.62 794.67
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0.443	1388.66	615.18

1	2	3	4	5	6	7
		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			377.77	167.35
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2.00	1470.00 0.00	2940.00 0.00
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6.00	1000.00 0.00	6000.00 0.00
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KTO-1)	m3	0.10	1988.72 263.97	198.87 26.40
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	70.64	157.87 51.62	11151.64 3646.49
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	3.00	546.13 67.46	1638.39 202.38
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	3.00	1989.06 263.97	5967.19 791.91
Total Camine circulare						142785.47
Incluziv salariu						14579.05
		3.4. Drumul din asfalt (L=94m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	188.00	46.03 17.01	8653.72 3198.14
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6.58	175.07 93.86	1151.95 617.57
60	TsC03C1	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	0.23	1410.00 0.00	324.30 0.00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6.58	369.24 52.79	2429.63 347.38
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	16.45	272.02 58.07	4474.78 955.31
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	65.80	187.69 3.52	12350.23 231.59

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	65.80	157.03 7.04	10332.81 463.18
Total Drumul din asfalt (L=94m)						39717.46
Incluziv salariu						5813.18
		3.5. Drumul din beton de ciment (L=44m)				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	88.00	46.03 17.01	4050.68 1497.00
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5.54	229.62 200.62	1272.08 1111.42
67	TsC03C1	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	0.11	1410.00 0.00	155.10 0.00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	7.70	272.02 58.07	2094.58 447.17
69	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5.54	1486.46 340.23	8235.00 1884.86
70	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos-40mm)	m2	30.80	150.87 10.56	4646.71 325.21
Total Drumul din beton de ciment (L=44m)						20454.49
Incluziv salariu						5265.66
		3.6. Transportarea gunoiului				
71	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	100 m3	0.122	1560.00 0.00	190.32 0.00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23.20	47.70 0.00	1106.64 0.00
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.122	275.59 22.31	33.62 2.72

1	2	3	4	5	6	7
Total Transportarea gunoiului						1330.61
Incluziv salariu						2.72
Total:			100.00 +		515819.52	
Asigurari sociale			24.00 %		16564.59	
Transport materiale			3.00 %		11454.76	
Total:			100.00 +		543838.88	
Cheltueli de regie			7.50 %		40787.92	
Total:			100.00 +		584626.79	
Beneficiu de deviz			1.00 %		5846.27	
Total Lucrari de constructie						590473.06
Total capitole			100.00 +		636290	
TVA			20.00 %		127258	

Total deviz:

763548

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

AARAP a MA

(semnatura)

**Reparatia capitala a retelelor de
alimentare cu apa din cadrul
Taberei Militare nr.123
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 763548 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15.54	58.66	911.58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134.72	58.66	7902.68
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1.416	58.66	83.06
4.	7137010011500	Electrician	h-om	30.24	58.66	1773.88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279.746	58.66	16409.91
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.60	58.66	797.78
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23.75	58.66	1393.17
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.257	58.66	718.99
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	78.20	58.66	4587.21
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37.606	58.66	2206.00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10.528	58.66	617.57
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49.152	58.66	2883.25
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46.369	58.66	2720.03
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397.44	58.66	23313.85
15.	7129020012800	Pavator	h-om	3.45	58.66	202.38
16.	7212030022700	Sudor	h-om	34.645	58.66	2032.28
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8.24	58.66	483.36
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.853	58.66	167.35
19.	7122050013400	Zidar	h-om	26.843	58.66	1574.62
		Total:				70778.95

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56.512	132.65	7496.32
2.	4100126202818	Apa	m3	3.207	5.00	16.03
3.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	5.10	5.00	25.50
4.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.736	5.00	58.68
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.932	5.00	19.66
6.	4100116202820	Apa potabila	m3	71.813	5.00	359.06
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.933	290.00	1140.57
8.	5346546	Banda de avertizare	m	465.00	1.05	488.25
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.045	4750.00	213.75

10.	26631021000	Beton B20	m3	0.671	1580.00	1060.18
11.	266310222	Beton B10	m3	3.209	1450.00	4653.34
12.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.254	1450.00	367.87
13.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2.991	1500.00	4487.25
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	460.644	9.50	4376.12
15.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.025	8900.00	218.94
16.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	170.00	0.60	102.00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.132	0.50	1.07
18.	6546552	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2.00	1470.00	2940.00
19.	654652552	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6.00	1000.00	6000.00
20.	25231567131	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	14.42	134.00	1932.28
21.	2523156712531	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	5.15	117.00	602.55
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.968	1.00	0.97
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.64	18.60	67.70
24.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1.02	5.00	5.10
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	170.00	0.50	85.00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1046.34	2.63	2751.87
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16.05	2.63	42.21
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.35	259.00	349.52
29.	2875274	Colier din otel pentru suport conducte	buc	170.00	28.40	4828.00
30.	28749673570	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	8.32	2533.00	21074.56
31.	252121670155	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	383.061	240.00	91934.64
32.	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1)	m	98.353	161.00	15834.91
33.	2722103108900	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	170.68	240.00	40963.20
34.	6546552254	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	228.91	18.60	4257.73
35.	2523156727111	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	2.06	980.00	2018.80
36.	2523156022111	Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.03	371.00	382.13
37.	2523156752111	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.03	371.00	382.13
38.	2523156758811	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	4.12	371.00	1528.52
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.90	25.00	22.49
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.244	36.00	8.77
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.966	1010.00	975.66
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3.40	73.50	249.90
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.323	73.50	23.71
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3.455	90.00	310.99
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.516	2.00	1.03
46.	28752744200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	14.42	250.00	3605.00
47.	2875274144200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	5.15	216.00	1112.40
48.	2875274469100	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1.05	226.00	237.30
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.03	1200.00	36.36

50.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44.985	5.00	224.92
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34.916	12.50	436.45
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.728	56.00	96.75
53.	564645654	Hidrant subteran PN10 DN100mm H=1,0m	buc	8.00	4760.00	38080.00
54.	5646454	Indicator hidrant de incendiu	buc	8.00	360.00	2880.00
55.	6546552254	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	8.00	250.00	2000.00
56.	654655254254	Inel de reazem KT7-3(0,05 m3)	buc	8.00	375.00	3000.00
57.	6546555854	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0.40 m3)	buc	8.00	1320.00	10560.00
58.	654655256	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6a (0.265 m3)	buc	8.00	900.00	7200.00
59.	654655526854	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6a (0.265 m3)	buc	20.00	900.00	18000.00
60.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	328.726	1.50	493.09
61.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9.278	1167.00	10827.19
62.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6.185	1500.00	9277.80
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.112	1250.00	140.63
64.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	2.587	1500.00	3880.80
65.	2320156200901	Motorina	kg	28.34	20.00	566.81
66.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.09	250.00	22.50
67.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.395	650.00	256.62
68.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12.202	250.00	3050.40
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.777	18.60	33.04
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8.18	20.00	163.60
71.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.70	20.00	34.00
72.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.34	10.00	3.40
73.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	300.00	0.72
74.	1411122201787	Piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	27.772	150.00	4165.88
75.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.057	300.00	1217.01
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64.64	7.50	484.80
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	170.00	1.00	170.00
78.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	3.74	87.00	325.38
79.	6546554454	Placi prefabricate pt. camine KTD- 15 (0,38 m3)	buc	8.00	1570.00	12560.00
80.	65465550254	Placi prefabricate pt. camine KTP2- 15-1(0,27 m3)	buc	8.00	1540.00	12320.00
81.	287527412400	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1.00	933.00	933.00
82.	65462254	Scara	kg	214.00	19.80	4237.20
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.645	30.00	19.35
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64.64	10.30	665.79
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60.00	10.30	618.00
86.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	156.56	5.25	821.94
87.	287527411500	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	10.00	1850.00	18500.00
88.	287527411350	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	4.00	1650.00	6600.00
89.	27221033100	Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d200mm	m	1.50	300.00	450.00
90.	2722103254	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4.40	300.00	1320.00

91.	28741173000	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5.20	2060.00	10712.00
92.	28749673000	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4.16	1655.00	6884.80
93.	2664102101126	Var	kg	1.237	3.50	4.33
94.	2652102100713	Var pasta	m3	0.007	3500.00	26.25
95.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1.75	75.00	131.25
96.	2320166200676	White spirit	kg	0.864	36.00	31.10
		Total:				424076.83

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10.43	450.00	4693.68
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23.319	240.00	5596.56
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.31	600.00	186.30
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.161	870.00	140.33
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21.938	870.00	19086.41
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.80	20.00	36.01
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.227	600.00	136.32
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.377	600.00	3825.90
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6.706	45.00	301.77
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12.907	75.00	968.00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1.914	600.00	1148.22
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.52	600.00	311.88
13.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5.099	45.00	229.48
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7.983	45.00	359.25
15.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.93	45.00	41.85
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12.11	600.00	7266.12
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23.80	36.00	856.80
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.40	36.00	14.40
19.	2922140007000	Macara	h-ut	2.16	870.00	1879.20
20.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.831	8.00	6.65
21.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3.06	870.00	2662.20
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55.165	124.00	6840.52
23.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.96	260.00	249.60
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5.348	36.00	192.51
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	81.144	86.00	6978.38
26.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.607	50.00	80.33
27.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3.06	50.00	153.00
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.52	1000.00	519.80
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13.95	10.00	139.50

30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1.651	10.00	16.51
31.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.456	15.00	51.84
32.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.387	15.00	5.80
		Total:				64975.12

Total deviz: 763548

Antreprenor: "ADRIKA" SRL **Beneficiar:** AARAP a MA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

AARAP a MA

**Reparatia capitala a retelelor de alimentare cu apa
din cadrul Taberei Militare nr.123 mun.Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-1****Sistemul de alimentare cu apa
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			4760.00 0.00
	564645654	Hidrant subteran PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1.0000	4760.00	4760.00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			360.00 0.00
	5646454	Indicator hidrant de incendiu	buc	1.0000	360.00	360.00
		2. Lucrari de montaj				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1.01	buc			321.05 159.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	58.66	159.56
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	10.30	83.22
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	7.50	60.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	250.00	17.68
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1.03	buc			60.42 60.42
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1.0300	58.66	60.42
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			1230.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1230.00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			120.84

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				120.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	58.66	120.84
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			155.45 155.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	58.66	141.37
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	58.66	14.08
8	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			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47.70 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	450.00	47.70
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262.34 21.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	58.66	21.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	300.00	1.23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00
11	TsD02A1	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			654.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	654.00
12	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			1686.70 517.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	58.66	517.38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	124.00	1169.32
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.02	m			257.81 8.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	58.66	8.62

1	2	3	4	5	6	7
	252121670155	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	1.0150	240.00	248.47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	36.00	0.41
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.02	m			176.02 8.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	58.66	8.62
	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1)	m	1.0150	161.00	166.68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	36.00	0.41
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.02	m			176.02 8.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	58.66	8.62
	252121670110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat (A1)	m	1.0150	161.00	166.68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	36.00	0.41
16		Banda de avertizare	m			1.05 0.00
	5346546	Banda de avertizare	m	1.0000	1.05	1.05
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16.86 4.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	58.66	4.11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	5.00	0.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	240.00	12.00
18	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	58.66	0.24
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	45.00	0.09
19	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125	m			317.94 51.03

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2100	58.66	12.32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4600	58.66	26.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2000	58.66	11.73
	2722103108900	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 110mm triplustrat (A1)	m	1.0040	240.00	240.96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	73.50	1.47
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0.0040	20.00	0.08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	0.50	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	10.00	0.02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0220	87.00	1.91
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0300	5.00	0.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0120	5.00	0.06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	18.60	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1400	36.00	5.04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0090	45.00	0.41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	870.00	15.66
20	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" Colier din otel pentru suport conducte	buc			35.22 4.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	58.66	4.69
	2875274	Colier din otel pentru suport conduce	buc	1.0000	28.40	28.40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.0060	5.00	0.03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1.0000	0.60	0.60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	1.00	1.00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
21	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			135.14 39.60
	7123011000200	Betonist	h-om	0.4720	58.66	27.69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2030	58.66	11.91
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0101	1200.00	12.12
	4100126202818	Apa	m3	0.0445	5.00	0.22
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.3200	260.00	83.20
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d200mm	buc			223.08 55.73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	58.66	55.73
	27221033100	Tub de protectie L=500mm PVC SN8 d200mm	m	0.5000	300.00	150.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	20.00	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.60	2.46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	75.00	5.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.63	1.69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	250.00	0.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	5.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3500.00	1.05
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			133.08 55.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	58.66	55.73
	2722103254	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0.2000	300.00	60.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	20.00	6.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	18.60	2.46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	75.00	5.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.63	1.69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	250.00	0.90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	5.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3500.00	1.05
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1956.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527411500	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1.0000	1850.00	1850.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc			1756.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527411350	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	1.0000	1650.00	1650.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			2174.66 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1.0000	2060.00	2142.40
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			1753.46 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28749673000	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1.0000	1655.00	1721.20
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc			1039.03 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	287527412400	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1.0000	933.00	933.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	10.30	41.20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.04	buc			2666.58 32.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	58.66	32.26
	28749673570	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1.0000	2533.00	2634.32
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc			172.04 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	25231567131	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	1.0300	134.00	138.02
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc			154.53 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156712531	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	1.0300	117.00	120.51
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1.03	buc			347.79 34.02

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	28752744200	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1.0000	250.00	257.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.25	43.26
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1.03	buc			312.77 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2875274144200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1.0000	216.00	222.48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	13.00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.25	43.26
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.05	buc			303.91 52.21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	58.66	52.21
	2875274469100	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	1.0000	226.00	237.30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	36.00	14.40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			416.15 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156758811	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.0300	371.00	382.13
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc			416.15 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156752111	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.0300	371.00	382.13
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc			416.15 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156022111	Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.0300	371.00	382.13
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc			1043.42 34.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	58.66	34.02
	2523156727111	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.0300	980.00	1009.40

1	2	3	4	5	6	7
39	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... B20 (Pentru sprijine f.11) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2128.87 258.10
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	58.66	234.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	58.66	23.46
	26631021000	Beton B20	m3	1.0250	1580.00	1643.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	870.00	217.57
		3.3. Camine circulare				
40	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.25m3) Material marunt (scoabe, apa)=1.015	m3			3546.89 807.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	58.66	565.48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	58.66	242.27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.02256	1450.00	33.20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1500.00	404.99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	259.00	31.55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1250.00	12.69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	9.50	394.96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	5.00	20.30
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	20.00	51.16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.50	44.50
	2664102101126	Var	kg	0.1100	3.50	0.39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4750.00	19.29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	870.00	1722.60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	10.00	1.49
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc			1570.00 0.00
	6546554454	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1570.00	1570.00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0.40 m3)	buc			1320.00 0.00
	6546555854	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0.40 m3)	buc	1.0000	1320.00	1320.00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel prefabricat pt. camine KT-15-6à (0265 m3)	buc			900.00 0.00
	654655256	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6à (0265 m3)	buc	1.0000	900.00	900.00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Placi prefabricate pt. camine KTP2-15-1(0,27 m3)	buc			1540.00 0.00
	65465550254	Placi prefabricate pt. camine KTP2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1540.00	1540.00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel prefabricat pt. camine KT-15-6à (0.39 m3)	buc			900.00 0.00
	654655526854	Inel prefabricat pt. camine KT-15-6à (0.265 m3)	buc	1.0000	900.00	900.00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc			250.00 0.00
	6546552254	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	250.00	250.00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel de reazem KT7-3(0,05 m3)	buc			375.00 0.00
	654655254254	Inel de reazem KT7-3(0,05 m3)	buc	1.0000	375.00	375.00
48	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18.60 0.00
	6546552254	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1.0000	18.60	18.60
49	Pret de piata	Scara	kg			19.80 0.00
	65462254	Scara	kg	1.0000	19.80	19.80
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			31.62 12.32

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	58.66	11.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	58.66	0.59
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	58.66	0.59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	6546552254	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1.0000	18.60	18.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	73.50	0.37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.02
51	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			1388.66 377.77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	58.66	377.77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	90.00	702.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	56.00	218.40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	36.00	19.80
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	36.00	70.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	0.50	0.49
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1470.00 0.00
	6546552	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1.0000	1470.00	1470.00
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1000.00 0.00
	654652552	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1000.00	1000.00
54	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KTO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1988.72 263.97
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	58.66	225.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	58.66	38.13
	266310222	Beton B10	m3	1.0250	1450.00	1500.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	870.00	217.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			157.87 51.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	58.66	29.33
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	58.66	22.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	132.65	106.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	5.00	0.13

1	2	3	4	5	6	7
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			546.13 67.46
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	58.66	67.46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	290.00	380.19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	5.00	1.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	600.00	91.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	240.00	5.52
57	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 B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1989.06 263.97
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	58.66	225.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	58.66	38.13
	266310222	Beton B10	m3	1.0250	1450.00	1501.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.51
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	870.00	217.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
		3.4. Drumul din asfalt (L=94m)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46.03 17.01
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	58.66	17.01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1010.00	3.54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	5.00	0.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	86.00	25.28
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			175.07 93.86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	58.66	93.86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	600.00	11.46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	45.00	34.88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	45.00	34.88
60	TsC03C1	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			1410.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	600.00	1410.00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369.24 52.79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	58.66	52.79

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	250.00	275.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	45.00	9.45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	75.00	31.50
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Ê=0,5 la costul pietris)	m3			272.02 58.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	58.66	58.07
	1411122201787	Piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	45.00	9.45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	75.00	31.50
63	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187.69 3.52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	58.66	3.52
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1167.00	164.55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	650.00	1.95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	18.60	0.30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	600.00	4.74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	600.00	4.74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	1000.00	7.90
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			157.03 7.04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	58.66	7.04
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1500.00	141.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	650.00	1.95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	18.60	0.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	600.00	6.84
		3.5. Drumul din beton de ciment (L=44m)				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46.03 17.01
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	58.66	17.01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1010.00	3.54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	5.00	0.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	86.00	25.28
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			229.62 200.62

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	58.66	123.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	58.66	77.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	5.00	0.25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	50.00	14.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	45.00	13.05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	8.00	1.20
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1410.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	600.00	1410.00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Ê=0,5 la costul pietris)	m3			272.02 58.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	58.66	58.07
	1411122201787	Piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	5.00	0.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	45.00	9.45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	75.00	31.50
69	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la înaltimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1486.46 340.23
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	58.66	302.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	58.66	38.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	2.63	496.73
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	250.00	198.47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalăt de mal 7-30 mm	m3	0.7250	300.00	219.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	5.00	1.36
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera 2	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	870.00	217.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
70	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, înainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos-40mm) K=2.00	m2			150.87 10.56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	58.66	7.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0300	58.66	3.52

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0.0420	1500.00	126.00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0004	8900.00	7.11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0030	600.00	3.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0030	600.00	3.60
		3.6. Transportarea gunoiului				
71	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	100 m3			1560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1560.00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47.70 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	450.00	47.70
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			275.59 22.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	58.66	22.31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	300.00	1.48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	600.00	251.80

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar AARAP a MA
(functia, semnatura)