

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 351 936,61 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. № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (satul Alexandru cel Bun) 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	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	58,5400	717,50 0,00	42 002,45 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	181,0000	124,82 124,82	22 591,59 22 591,59
3	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	67,0000	160,56 160,56	10 757,76 10 757,76
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,9500	787,50 0,00	2 323,12 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	502,0000	12,80	6 425,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9500	182,81 21,81	539,30 64,35
7	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	58,0700	436,00 0,00	25 318,52 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	58,0700	1 005,90 534,40	58 412,84 31 032,83
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				168 371,18 64 446,53
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 690,0000	118,81 8,91	438 395,04 32 865,83
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	2 700,0000	66,64 3,27	179 919,52 8 834,02
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	2 490,0000	49,59 3,27	123 468,79 8 146,93
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	8 880,0000	1,50 0,00	13 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu fir otel inoxidabil d 0,5mm				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 690,0000	15,19 4,24	56 055,90 15 650,40
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 190,0000	9,12 2,42	47 351,48 12 578,48
15	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	8 880,0000	0,61 0,25	5 402,76 2 205,96
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,7830	2 370,52 516,83	1 856,12 404,68
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,0000	361,53 10,06	2 169,18 60,35
18		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	7,0000	25,00 0,00	175,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	77,0000	149,30 57,56	11 495,93 4 432,16
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	43,0000	2 425,32 33,32	104 288,95 1 432,95

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	48,0000	1 593,32 33,32	76 479,58 1 599,58
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 818,43 53,93	1 818,43 53,93
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	2,0000	1 418,42 53,92	2 836,85 107,85
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	9,0000	1 318,43 53,93	11 865,83 485,33
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	9,0000	1 168,43 53,93	10 515,83 485,33
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	16,0000	1 168,42 53,92	18 694,80 862,80
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	768,42 53,92	1 536,85 107,85

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	868,42 53,92	3 473,70 215,70
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	4,0000	568,42 53,92	2 273,70 215,70
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	4,0000	868,42 53,92	3 473,70 215,70
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	4,0000	568,42 53,92	2 273,70 215,70
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	3 673,32 33,33	7 346,65 66,65
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 113,32 33,33	4 226,65 66,65
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	43,0000	127,84 35,14	5 497,21 1 511,11

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	19,0000	81,49 35,14	1 548,35 667,70
36	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 PEHD RC PE100 d50mm	buc	27,0000	91,79 35,14	2 478,39 948,84
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	27,0000	193,43 53,93	5 222,48 1 455,98
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	27,0000	159,27 48,47	4 300,34 1 308,74
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	52,0000	139,07 48,47	7 231,74 2 520,54
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0000	199,67 48,47	199,67 48,47
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	7,0000	154,22 48,47	1 079,55 339,30
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	164,32 48,47	164,32 48,47

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm				
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	139,07 48,47	139,07 48,47
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena .Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0000	144,12 48,47	864,73 290,83
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,0000	138,14 35,14	552,57 140,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0000	148,44 35,14	445,33 105,43
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	163,89 35,14	327,78 70,28
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 160 766,47 100 815,26
		1.1.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 49)				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	3,7500	33,46 12,72	125,46 47,71
49	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	t	0,0040	1 207,50 390,00	4,83 1,56

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	336,43 53,93	336,43 53,93
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	163,89 35,14	163,89 35,14
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 49) Inklusiv salariu				630,61 138,34
		1.1.4. Camine circulare				
52	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 pentru masiv ancoraj M100 - 1,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	31,8600	3 177,33 834,32	101 229,58 26 581,57
53	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	10,9500	3 430,32 677,40	37 562,02 7 417,49
54		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	23,0000	560,00 0,00	12 880,00 0,00
55		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	23,0000	400,00 0,00	9 200,00 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	23,0000	570,00 0,00	13 110,00 0,00
58		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,0000	870,00 0,00	4 350,00 0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	900,00 0,00	5 400,00 0,00
61		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,0000	750,00 0,00	15 750,00 0,00
62		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	450,00 0,00	900,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
65		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	27,0000	150,00 0,00	4 050,00 0,00
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,0000	300,00 0,00	8 100,00 0,00
67		Scara cu vanguri din otel	kg	470,8200	25,00 0,00	11 770,50 0,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	489,2200	33,46 12,72	16 368,52 6 224,79
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9600	1 207,45 390,20	1 159,15 374,59
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	26,0000	1 500,00 0,00	39 000,00 0,00
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
72	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	m3	1,3000	2 127,60 272,65	2 765,88 354,45

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,5000	450,50 69,68	225,25 34,84
74	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	2 127,60 272,68	531,90 68,17
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	253,0000	81,64 53,32	20 655,99 13 489,76
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				316 608,79 54 545,66
		1.1.5. Camine rectangulare				
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	20,0000	2 306,99 557,43	46 139,72 11 148,56
77	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,0000	2 202,95 557,43	6 608,86 1 672,28
78	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	207,2000	25,57 4,36	5 297,59 903,91
79	AcD19A	Confectionarea si montarea	m2	115,0000	132,85	15 277,98

1	2	3	4	5	6	7
		cofracelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300			101,19	11 636,31
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11	buc	4,0000	2 942,49 127,24	11 769,97 508,95
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire P21	buc	8,0000	1 578,99 127,24	12 631,96 1 017,91
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	8,0000	670,00 127,24	5 359,96 1 017,91
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦ-7-3	buc	2,0001	680,11 127,24	1 360,28 254,49
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,5200	2 110,46 516,83	1 097,44 268,75
85		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
86	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=136,64 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	8,0000	438,27 9,09	3 506,13 72,71
87	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	t	0,1370	1 207,52 390,22	165,43 53,46

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
88	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 KIIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	2 127,62 272,65	851,05 109,06
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	74,0000	81,64 53,32	6 041,67 3 945,62
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	59,0000	30,68 3,64	1 810,15 214,49
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				129 918,19 32 824,41
		1.1.6. Drumul din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,0000	34,19 17,57	8 205,86 4 217,06
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,4000	262,45 96,94	2 204,55 814,33
93	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,2900	822,52 0,00	238,53 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,4000	365,48 54,53	3 070,04 458,06

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	10,5000	383,43 59,98	4 026,06 629,83
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din emolare)	m3	10,5000	95,93 59,98	1 007,31 629,83
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,0000	288,59 9,69	24 241,93 814,33
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,0000	195,21 7,27	16 397,71 610,75
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				59 391,99 8 174,19
		1.1.7. Drumul din asfalt trotuar				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,0000	34,19 17,57	51 286,65 26 356,65
100	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	525,0000	32,72 32,72	17 177,26 17 177,26
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	26,2500	383,43 59,98	10 065,14 1 574,58
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	26,2500	95,93 59,98	2 518,26 1 574,58
103	DE12C κ=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm) K=1,2500	m2	525,0000	198,13 26,51	104 019,88 13 916,76
		Total Drumul din asfalt trotuar Inclusiv salariu				185 067,19 60 599,83
		1.1.8. Drumul din pietris				
104	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	13,3300	822,50 0,00	10 963,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	476,0000	365,48 54,53	173 968,96 25 956,76
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	428,5000	383,43 59,98	164 301,51 25 703,19
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	428,5000	95,93 59,98	41 107,76 25 703,19
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				390 342,16 77 363,14
		1.1.9. Transportarea gunoiului				
108	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	0,2900	910,00 0,00	263,90 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	55,0000	12,80 0,00	704,00 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2900	182,86 21,83	53,03 6,33
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 020,93 6,33
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 412 117,51
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			95 739,29
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			33 494,96
		<i>Total</i> ПЗ+CA+CT	100,00 +			2 541 351,76
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 6 %	6,00 %			152 481,11
		<i>Total</i> Total+CR	100,00 +			2 693 832,87
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2 %	2,00 %			53 876,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 747 709,53 398 913,69
		1.2. Lucrari de montare				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,0000	1 211,75 164,80	3 635,25 494,41

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100				
112	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	3,0000	62,41 62,41	187,22 187,22
113	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,0000	724,93 254,48	1 449,86 508,96
114	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,0000	677,40 230,24	1 354,80 460,48
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	33,33 33,33	133,30 133,30
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			6 760,43
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			428,25
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 2 %	2,00 %			99,52
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			7 288,20
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 35 %	35,00 %			624,53
		Total Total+CR	100,00 +			7 912,73
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 2 %	2,00 %			158,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 070,98 1 784,37
		1.3. Utilaj				
116	Pret de piata	Hidranta subterana PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
117	Pret de piata	Indicator hidranta de incendiu	buc	3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
118	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,0000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
119	Pret de	Reductor de presiune WW420	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PN16/PN1,5 DN50mm			0,00	0,00
120	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
121	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 500,00
		Total № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (satul Alexandru cel Bun) Inclusiv salariu				2 793 280,51 400 698,06

		Прямые затраты	Lei	2 793 280,51
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	558 656,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 351 936,61 400 698,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 351 936,61 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.	7122050013400	Zidar	h-om	125,4600	60,59	7 601,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	512,1075	60,59	31 028,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,9184	60,59	903,91
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,8002	60,59	2 532,67
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,0500	60,59	11 636,31
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	60,59	34,84
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,8325	60,59	12 956,11
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	222,7146	60,59	13 494,27
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5400	60,59	214,49
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	89,1500	60,59	5 401,60
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 596,0949	60,59	96 707,40
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	223,2480	60,59	13 526,60
13.	7137010011500	Electrician	h-om	16,0800	60,59	974,29
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0905	60,59	429,61
15.	7212030022700	Sudor	h-om	80,9297	60,59	4 903,51
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	60,59	187,22
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,6643	60,59	5 675,12
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 727,7038	60,59	165 271,58
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,5172	60,59	16 208,86
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	168,2643	60,59	10 195,13
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4400	60,59	814,33
		Total manopera				400 698,06

Materiale:

1.	00252315671-01	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	19,5700	45,00	880,65
2.	00252315671-11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	44,2900	90,00	3 986,10
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,3945	3,50	25,88
4.	10237418203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 260,7643	1,90	2 395,45
6.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	11,8440	1 900,00	22 503,60
7.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	7,8960	1 900,00	15 002,40
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	47,2500	1 900,00	89 775,00
9.	112305720100	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
10.	120712161535	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	7,0000	25,00	175,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	535,0505	250,00	133 762,63
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5040	1 900,00	957,60

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3125	250,00	328,12
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	533,2464	250,00	133 311,61
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2772	250,00	69,30
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	250,00	163,88
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	10,00	0,70
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1160	45,00	5,22
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0735	10,00	10,74
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	215,6157	60,00	12 936,95
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	20,00	1,60
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,8085	3 000,00	41 425,50
23.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,3553	3 000,00	1 065,90
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,5718	3 000,00	1 715,40
25.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,2369	3 000,00	710,70
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,2030	80,00	496,24
27.	2023720101	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,6700	1,00	66,67
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0354	1 000,00	35,40
30.	222023720100	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
31.	2320156200901	Motorina	kg	110,9098	13,00	1 441,83
32.	2320166200676	White spirit	kg	2,1469	50,00	107,35
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 898,0964	13,50	25 624,31
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,4800	120,00	2 817,60
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,4440	60,00	686,64
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	261,6000	35,00	9 156,00
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,5878	65,00	558,21
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,3900	65,00	350,35
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	50,00	8,00
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,2939	45,00	193,22
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6056	50,00	30,28
42.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 880,0000	1,50	13 320,00
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4600	5,00	2,30
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	82,8200	10,00	828,20
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	5,00	2,06
46.	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	3 820,2570	95,00	362 924,41
47.	252121670100160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	6,1813	330,00	2 039,83
48.	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 708,1000	55,00	148 945,50
49.	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 497,4700	38,00	94 903,86
50.	252315671-01	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,1200	100,00	412,00
51.	252315671-02	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	110,00	339,90
52.	252315671-03	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	125,00	257,50
53.	25231567138-1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
54.	2523156713811-01	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	27,8100	55,00	1 529,55
55.	2523156713811-02	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	125,00	128,75
56.	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	27,2700	80,00	2 181,60
57.	2523156713811-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	52,5200	60,00	3 151,20
58.	2523156713811-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	7,0700	75,00	530,25

59.	2523156713811-5	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,85
60.	2523156713811-7	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
61.	2523156713811-8	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0600	65,00	393,90
62.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	31,0800	1,00	31,08
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,4340	1,80	88,98
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,7722	1,80	105,79
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0231	4 000,00	92,40
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,0600	5,00	100,30
67.	2661111264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
68.	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	27,0000	150,00	4 050,00
69.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,0000	750,00	15 750,00
70.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
71.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	23,0000	560,00	12 880,00
72.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	23,0000	400,00	9 200,00
73.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	23,0000	570,00	13 110,00
74.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
75.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,0000	870,00	4 350,00
76.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	900,00	5 400,00
77.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	450,00	900,00
78.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
79.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,0000	300,00	8 100,00
80.	2663102100000	Beton	m3	0,4141	1 650,00	683,26
81.	2663102100000-1	Beton B10	m3	22,4106	1 650,00	36 977,49
82.	2663102100000-2	Beton M-150	m3	0,5410	1 500,00	811,50
83.	2663102100000-3	Beton B3,5	m3	3,1209	1 550,00	4 837,39
84.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,8146	1 750,00	1 425,55
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,8644	1 540,00	4 411,18
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,2935	1 560,00	2 017,86
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,6019	1 650,00	14 193,14
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0641	1 680,00	107,69
89.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1320	1 500,00	198,00
90.	2664102101126	Var	kg	5,1829	4,00	20,73
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2745	1 500,00	1 911,75
92.	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	4,0400	2 500,00	10 100,00
93.	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	8,0800	1 150,00	9 292,00
94.	2666122800600-3	Placi prefabricate KЦO-1	buc	8,0800	250,00	2 020,00
95.	2666122800600-4	Placi prefabricate KЦ-7-3 (0,05m)	buc	2,0201	260,00	525,23
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,0900	2 500,00	15 225,00
97.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	211,3440	20,00	4 226,88
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3440	20,00	26,88
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9240	20,00	18,48
100.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,0000	40,00	160,00
101.	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	15,4000	200,00	3 080,00
102.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	7,9945	20,00	159,89
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,9297	20,00	98,59

104.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4100	60,00	24,60
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	492,9700	20,00	9 859,40
106.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	470,8200	25,00	11 770,50
107.	2811236306327	Scara C2	kg	136,6400	25,00	3 416,00
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,5535	45,00	159,91
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4648	90,00	221,83
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	328,0000	1,10	360,80
111.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	1,05	33,60
112.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	1,10	26,66
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,20	29,09
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	1,20	38,40
115.	2874117300000-02	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180	buc	2,0800	3 500,00	7 280,00
116.	2874117300000-03	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	2,0800	2 000,00	4 160,00
117.	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	44,7200	2 300,00	102 856,00
118.	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	49,9200	1 500,00	74 880,00
119.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	1,20	38,40
120.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	5,9225	45,00	266,51
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,5824	45,00	161,21
122.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	1 000,00	3 030,00
123.	287527411-01	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	27,0000	125,00	3 375,00
124.	28752741101-1	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,0000	800,00	3 200,00
125.	28752741101-2	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	4,0000	500,00	2 000,00
126.	28752741101-3	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	4,0000	800,00	3 200,00
127.	28752741101-4	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	4,0000	500,00	2 000,00
128.	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	16,0000	1 100,00	17 600,00
129.	2875274110100-06	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	700,00	1 400,00
130.	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
131.	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
132.	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
133.	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	9,0000	1 100,00	9 900,00
134.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
135.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	34,0000	1 500,00	51 000,00
136.	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	250,00	262,50
137.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,0000	150,00	1 200,00
138.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,0000	50,00	200,00
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9438	4,00	15,78
140.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	100,00	300,00
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,7160	13,00	906,31
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,8789	13,00	141,44
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 072,5693	13,00	13 943,40
144.	4100126202818	Apa	m3	141,4900	13,00	1 839,36
145.	502310811	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
		Total materiale de constructii				1 717 224,23

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,5100	180,00	1 171,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	594,2580	50,00	29 712,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,7600	180,00	3 196,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	297,1290	65,00	19 313,38
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,0001	550,00	6 050,05
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0590	15,00	0,89
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4875	550,00	268,13

8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	42,5100	20,00	850,20
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,4500	60,00	207,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	57,0000	20,00	1 140,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	207,6000	5,00	1 038,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1604	550,00	88,22
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4285	300,00	728,55
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,4055	350,00	55 791,93
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	63,2963	400,00	25 318,52
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2960	400,00	518,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7800	20,00	15,60
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,5100	20,00	130,20
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	7,8985	50,00	394,92
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	14,5818	20,00	291,64
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	547,6001	50,00	27 380,01
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7670	50,00	38,35
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,4553	50,00	322,76
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	512,1402	25,00	12 803,51
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,2072	35,00	7,25
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	166,8881	10,00	1 668,88
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	57,0000	30,00	1 710,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	207,6000	200,00	41 520,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	85,3113	450,00	38 390,09
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,6480	200,00	7 129,60
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	340,2115	180,00	61 238,07
		Total utilaje de constructii				338 455,65

Прямые затраты	Lei	2 793 280,51
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	558 656,10

Total deviz:

3 351 936,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (satul
Alexandru cel Bun)

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-1 Sistemul de alimentare cu apa (satul Alexandru cel Bun)				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
3	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			160,56 160,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,59	146,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,59	14,54
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,81 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 005,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			118,81 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,59	8,91
	2521216701001-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	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	20,00	0,23
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			66,64 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m			49,59 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-2	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,50	1,50
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,19 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,12 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
15	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			0,61 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 370,52 516,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,83
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,01
17	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			361,53 10,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,59	10,06
	252121670100160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	330,00	339,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
18		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			25,00 0,00
	120712161535	Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	1,0000	25,00	25,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			149,30 57,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,59	57,56
	2722103310000-1	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	60,00	7,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 425,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 593,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-4	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 818,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-1	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 418,42 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-3	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc			1 318,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-5	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc			1 168,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-7	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			1 168,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			768,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-06	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			868,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752741101-1	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc			568,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752741101-2	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc			868,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752741101-3	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc			568,42 ----- 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752741101-4	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			3 673,32 ----- 33,33

1	2	3	4	5	6	7
		Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2874117300000-02	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 113,32 33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
	2874117300000-03	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			127,84 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	00252315671-11	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	90,00	92,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			81,49 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	00252315671-01	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	45,00	46,35
36	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 PEHD RC PE100 d50mm	buc			91,79 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-01	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	55,00	56,65
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			193,43 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	287527411-01	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			159,27 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			139,07 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			199,67

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm				48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	25231567138-1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			154,22 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			164,32 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-5	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			139,07 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-7	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena .Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			144,12 48,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2523156713811-8	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			138,14 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-01	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	100,00	103,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			148,44 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-02	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc			163,89 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	252315671-03	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		1.1.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 49)				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			33,46 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
49	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 207,50 ----- 390,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			336,43 ----- 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274400100-1	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			163,89 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-02	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conduce din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		1.1.4. Camine circulare				
52	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 pentru masiv ancoraj M100 - 1,15 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 177,33 ----- 834,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,59	584,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,59	250,24
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0400	1 560,00	63,34
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 650,00	445,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	60,00	243,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
53	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 430,32 ----- 677,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,59	474,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,59	202,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0058	1 680,00	9,83
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 540,00	402,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	60,00	472,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
54		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			560,00
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			900,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			570,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			850,00
						0,00
	2661111264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			870,00
						0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			900,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			450,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
64		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
65		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
67		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in	kg			33,46
						12,72

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
69	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 207,45 ----- 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
72	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 KI(O-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 127,60 ----- 272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			450,50 ----- 69,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,59	69,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
74	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)=1,0100	m3			2 127,60 ----- 272,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,40
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			81,64 ----- 53,32

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		1.1.5. Camine rectangulare				
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 306,99 ----- 557,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,59	557,43
	2663102100000-1	Beton B10	m3	1,0300	1 650,00	1 716,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
77	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 202,95 ----- 557,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,59	557,43
	2663102100000-3	Beton B3,5	m3	1,0300	1 550,00	1 612,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
78	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			25,57 ----- 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,59	4,36
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
79	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			132,85 ----- 101,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,59	101,19
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 000,00	9,27
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 000,00	6,18
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	45,00	2,32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	45,00	1,39
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc			2 942,49 ----- 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-1	Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			1 578,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Placi prefabricate de acoperire Π21				127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-2	Placi prefabricate de acoperire Π21 (0,46m3)	buc	1,0100	1 150,00	1 161,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			670,00
						127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-3	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	buc			680,11
						127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2666122800600-4	Placi prefabricate KIQ-7-3 (0,05m)	buc	1,0100	260,00	262,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,01
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 110,46
						516,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,83
	2663102100000-2	Beton M-150	m3	1,0300	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
85		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=136,64 kg) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			438,27
						9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,59	9,09
	2811236306327	Scara C2	kg		25,00	427,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,80	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
87	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 cloarcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 207,52
						390,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,22
	2430116100000	Email cloarcauciu	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			2 127,62

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,59	233,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 708,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			81,64 53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,59	30,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,59	23,02
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			30,68 3,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,59	3,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.1.6. Drumul din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,19 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,45 96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
93	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			822,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,52
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,48 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota:	m3			383,43

1	2	3	4	5	6	7
		50% din volumul total)				59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din emolare)	m3			95,93
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			288,59
						9,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,59	9,69
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,21
						7,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,59	7,27
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.1.7. Drumul din asfalt trotuar				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,19
						17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
100	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			32,72
						32,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,59	32,72
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			383,43
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			95,93
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
103	DE12C κ=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm) K=1,2500	m2			198,13
						26,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,59	21,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,59	4,54
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	171,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,62
		1.1.8. Drumul din pietris				
104	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			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,48
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	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	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			383,43
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			95,93
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.1.9. Transportarea gunoiiului				
108	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			910,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,86
						21,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Lucrari de montare				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 211,75
						164,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,59	164,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	5,00	0,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,89
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
112	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			62,41

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				62,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,59	62,41
113	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			724,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,59	254,48
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,05	8,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	60,00	25,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	60,00	8,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
114	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			677,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,59	230,24
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,05	8,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	60,00	13,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	5,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
115	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			33,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,33
		1.3. Utilaj				
116	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00
	10237418203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
117	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
118	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			5 500,00
	222023720100	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
119	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc			4 100,00
	2023720101	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
120	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	112305720100	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			1 500,00
						0,00
	502310811	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.