

**Construirea (modulara) a
sediului Sectorului de Politie nr.
1 al I.P. or. Edinet, str. Cirimpei,
nr. 30/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/05-2017-REAC)

Valoarea de deviz 162 907 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. Lucrari sanitar-tehnice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,1700	492,00 0,00	575,64 0,00
2	TsC03F1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1400	540,00 0,00	75,60 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,1000	11,42 0,00	263,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,1000	91,55 10,93	2 114,79 252,47
5	TsA16F1	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	m3	24,0000	119,01 119,01	2 856,27 2 856,27

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare				
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	148,4200	29,80 15,48	4 422,92 2 298,08
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,0000	244,02 18,52	3 416,27 259,27
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	51,0000	9,41 9,41	479,99 479,99
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	51,0000	26,46 26,41	1 349,62 1 347,07
10	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	0,9000	218,00 0,00	196,20 0,00
11	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	0,9000	2 153,78 267,78	1 938,40 241,00
		<i>Total</i>	Lei			17 689,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 689,50 7 734,15
		1.2. Camine				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,2500	1 679,24	2 099,05

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			292,67	365,84
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc	1,0000	859,38 0,00	859,38 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	599,00 0,00	599,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	877,08 0,00	877,08 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIII 1-15-1	buc	1,0000	859,00 0,00	859,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
18	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	1 975,50 179,50	39,51 3,59
19	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	2,0000	1 499,00 0,00	2 998,00 0,00
20	Pret furnizor	Elemente din beton armat prefabricat Scara metaliva C1-03	kg	32,4000	11,05 0,00	358,02 0,00
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5400	1 647,59 421,09	889,70 227,39
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-10	buc	4,0000	355,00 0,00	1 420,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-9	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIII 1-10-1	buc	4,0000	296,00 0,00	1 184,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
26	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0600	1 975,50 179,33	118,53 10,76
27	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00

1	2	3	4	5	6	7
		Capac camin C250			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 575,27
		Total Camine Inclusiv salariu				14 575,27 607,58
		1.3. Conductr si accesorii				
28	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	450,85 450,85	450,85 450,85
29	SA29C adoptat	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune cu suport pentru hidrant antiincendiar diametrul 125 mm, tubul principal avind diametrul 150x100 mm	buc	2,0000	4 395,94 116,89	8 791,89 233,77
30	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	2,0000	120,69 36,43	241,37 72,86
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	453,51 17,61	907,02 35,22
32	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	2,0000	120,69 36,43	241,37 72,86
33	AcA54B adoptata	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa de larga toleranta Dn 150-159-184 PN16)	buc	2,0000	2 180,61 17,61	4 361,22 35,22
34	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc	3,0000	110,70 8,80	332,11 26,41
35	SD07A	Robinet sfera cu mufe,avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	101,46 5,46	101,46 5,46
36	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	2,0000	15,88 6,68	31,75 13,36
37	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	146,46 5,46	146,46 5,46

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m	94,0000	25,12 1,64	2 360,92 154,11
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm	m	13,0000	264,54 63,15	3 439,01 820,94
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m	10,0000	165,50 4,46	1 655,00 44,63
41	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	4,0000	94,35 24,29	377,39 97,15
42	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	94,0000	0,36 0,12	34,26 11,70
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94,0000	6,51 1,21	612,35 114,15
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m	7,0000	83,44 4,46	584,07 31,24
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m	8,4000	140,41 5,04	1 179,43 42,33
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (teu PVC SN4 60x160x160 mm)	buc	1,0000	80,02 18,52	80,02 18,52
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (cot PVC SN4 160 mm)	buc	1,0000	106,52 18,52	106,52 18,52
48	GA08C	Tub de protectie din teava de otel,	m	6,5000	335,82	2 182,83

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm			82,28	534,79
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	114,0000	48,02 8,80	5 473,97 1 003,70
50	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	57,0000	16,39 16,39	934,48 934,48
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	13,6800	33,70 33,70	461,01 461,01
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,6800	11,42 0,00	156,22 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	91,50 11,00	5,49 0,66
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	5,7000	338,95 34,91	1 932,01 199,01
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm (existent	m3	17,1000	338,95 34,91	5 796,04 597,03
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1000	10 396,00 0,00	1 039,60 0,00
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	57,0000	186,28 4,86	10 617,93 276,88
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	57,0000	125,87 3,64	7 174,58 207,66
		Total	Lei			61 808,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conductr si accesorii Inclusiv salariu				61 808,63 6 519,98
		<i>Total</i>	Lei			94 073,40
		Total Lucrari sanitar-tehnice Inclusiv salariu				94 073,40 14 861,71
		2. Lucrari de montare				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm (inclusiv robinetele 1", de golire, manometrul)	КОМПЛ .	1,0000	2 112,88 193,39	2 112,88 193,39
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	644,83 69,83	644,83 69,83
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	1,0000	4 601,88 82,58	4 601,88 82,58
		<i>Total</i>	Lei			7 359,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 359,59 345,80
		3. Utilaj				
62	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	444,00 0,00	444,00 0,00
63	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	85,50 0,00	85,50 0,00
64	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	5 066,00 0,00	5 066,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 595,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 595,50

		Total	Lei	107 030
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 422
		Total		110 452
		Cheltueli transportare	10 %	1 401
		Total		111 853
		Cheltueli de regie	14,5 %	16 219
		Total		128 072

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			7 684
		Total				135 756
		TVA	20 %			27 151
						162 907
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 207

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea (modulara) a
sediului Sectorului de Politie nr.
1 al I.P. or. Edinet, str. Cirimpei,
nr. 30/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/05-2017-REAC)**

Valoarea de deviz 162 907 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3928	30,36	11,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,0600	30,36	1 003,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	75,6942	30,36	2 298,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,2200	30,36	796,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,9600	30,36	484,54
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2200	30,36	37,04
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	30,36	450,85
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,3700	30,36	496,98
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	30,36	13,36
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3743	30,36	800,72
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,4544	30,36	1 197,84
12.	7137010011500	Electrician	h-om	8,6400	30,36	262,31
13.	7212030022700	Sudor	h-om	16,9700	30,36	515,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,8604	30,36	6 310,64
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6920	30,36	51,37
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0889	30,36	215,22
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	30,36	2,43
18.	9312040019600	Sapator	h-om	8,5400	30,36	259,27
		Total manopera				15 207

Materiale:

1.	02521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d= 110 mm	m	7,1050	61,50	436,96
2.	10	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	444,00	444,00
3.	11	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	85,50	85,50
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,0370	1 250,00	10 046,25
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3580	1 250,00	6 697,50
6.	12	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	5 066,00	5 066,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4251	155,00	65,89
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3420	1 250,00	427,50

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,8927	220,00	4 816,39
10.	14214502200393	Pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	22,4181	220,00	4 931,98
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,8500	2,50	14,63
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	123,33	3,95
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0914	2 900,00	265,06
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0050	2 900,00	14,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2202	2 900,00	638,58
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6976	2 900,00	2 023,04
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0195	2 900,00	56,55
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,9250	16,00	46,80
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	32,5000	15,00	487,50
20.	23203226000401	Bitum	t	0,1030	10 000,00	1 030,00
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	103,6750	10,00	1 036,75
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,1050	8,00	8,84
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	28,50	31,50
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,00	0,84
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	25,60	1,64
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,6650	36,60	97,54
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,8750	3,50	62,56
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	101,5200	2,35	238,57
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	10,00	20,20
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	13,25	1,80
31.	2521216701000	Teava din otel	m	19,8900	35,10	698,14
32.	25212167051300 1	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 9 (d=110)	m	10,1500	142,35	1 444,85
33.	25212176710001 1	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d=32 mm	m	94,2820	12,90	1 216,24
34.	25231567138070	Reductia din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	2,0000	6,40	12,80
35.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0400	5,36	21,66
36.	25231567138161	Fiting polietilena (adaptor flansa de larga toleranta Dn 150-159-184 PN16)	buc	2,0600	2 100,00	4 326,00
37.	25231567153811	Fiting polietilena PE 100 x otel d=32x1" mm	buc	4,0400	26,00	105,04
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,0000	3,80	121,60
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	75,00	375,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	355,00	1 420,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	296,00	1 184,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	877,08	877,08
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
46.	26611269433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	599,00	599,00
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,2488	1 150,00	286,12

		(BC7,5/B100)				
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2214	1 150,00	254,61
49.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0192	850,00	16,32
50.	2664102101126	Var	kg	0,1375	3 500,00	481,25
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3990	10,00	3,99
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,9120	11,05	10,08
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6270	11,05	6,93
54.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,9000	11,05	20,99
55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,6000	11,05	117,13
56.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	18,25	10,95
57.	27322104109900	Cruce din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d=125 mm,	buc	2,0000	4 210,00	8 420,00
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	45,50
59.	28112336305661	Scara metalica C1-03	kg	32,4000	11,05	358,02
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3859	1,05	0,41
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,4081	23,00	101,39
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1200	35,00	109,20
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	0,10	1,60
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,80
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1000	23,00	2,30
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
68.	28752742010800	Robinet sfera cu mufa diametrul de 1/2"	buc	1,0000	96,00	96,00
69.	28752742017000	Robinet de trecere cu sfera si mufa	buc	3,0000	101,90	305,70
70.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	25,00	250,00
71.	28752743428200	Flansa rotunda libera d=110 mm	buc	2,0000	425,00	850,00
72.	28752757324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=125 mm	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
73.	28755274200001	Capacul camin C250	buc	3,0000	1 499,00	4 497,00
74.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	29,40	58,80
75.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	75,00	75,00
76.	29131242904210	Supapa de sens diametrul 1"	buc	1,0000	141,00	141,00
77.	29241273226065	Filtru pentru apa potabila d=1"	buc	1,0000	575,00	575,00
78.	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	85,00	85,00
79.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,9496	0,50	7,47
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0368	0,50	0,01
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,4000	0,50	4,70
83.	52521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d=160 mm	m	8,5260	117,00	997,54
84.	62524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (teu PVC SN4 60x160x160 mm)	buc	1,0000	61,50	61,50
85.	625524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (cot PVC SN4 160 mm)	buc	1,0000	88,00	88,00
		Total materiale de constructii				77 811

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1880	120,00	22,56
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0288	200,00	5,76
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,3700	200,00	1 274,00

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3005	75,00	22,54
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	35,00	151,20
7.	2940600300015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	35,00	84,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,7600	25,00	94,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0300	320,00	9,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,0844	75,00	381,34
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2562	200,00	651,24
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9810	200,00	196,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,2640	200,00	1 852,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,4870	200,00	1 697,40
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2350	85,00	104,98
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	33,5160	133,19	4 464,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7620	175,00	133,35
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,2400	38,00	237,12
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,7200	38,00	255,36
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,7600	175,00	658,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3331	200,00	666,62
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,1001	200,00	420,02
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3444	175,00	585,27
Total utilaje de construcții						14 012

Total	Lei	107 030
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	3 422
Total		110 452
Cheltueli transportare	10 %	1 401
Total		111 853
Cheltueli de regie	14,5 %	16 219
Total		128 072
Beneficiu de deviz	6 %	7 684
Total		135 756
TVA	20 %	27 151

Total deviz:

162 907

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea (modulara) a sediului
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P. or. Edinet, str.
Cirimpei, nr. 30/1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari sanitar-tehnice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1.2	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			492,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	492,00
2	TsC03F1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	540,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,55 10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,36	10,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
5	TsA16F1	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 tare	m3			119,01 119,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	30,36	108,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	30,36	10,93
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			29,80 15,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	30,36	15,48
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	1,05	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 900,00	13,63
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	23,00	0,68
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			244,02 18,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,36	18,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			9,41 9,41

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,46 26,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,36	26,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
10	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
11	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			2 153,78 267,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		1.2. Camine				
12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 679,24 292,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,36	204,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,36	87,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	228,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	2 900,00	348,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	155,00	41,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3 500,00	385,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc			859,38 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc			599,00 0,00
	266112694331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	599,00	599,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9	buc			877,08 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	877,08	877,08
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIII 1-15-1	buc			859,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
18	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 975,50 179,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	30,36	149,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,36	30,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,50	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
19	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 499,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28755274200001	Capacul camin C250	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
20	Pret furnizor	Elemente din beton armat prefabricat Scara metaliva C1-03	kg			11,05
						0,00
	28112336305661	Scara metalica C1-03	kg	1,0000	11,05	11,05
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 647,59
						421,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,36	294,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,36	126,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	471,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	2 900,00	377,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII/I-10	buc			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII/II 1-10-1	buc			296,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,00	296,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII/0-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
26	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 975,50
						179,33
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	30,36	149,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,36	30,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,50	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
27	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 499,00
						0,00
	28755274200001	Capacul camin C250	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
		1.3. Conductr si accesorii				
28	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			450,85
						450,85
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	30,36	450,85
29	SA29C adoptat	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune cu suport pentru hidrant antiincendiar diametrul 125 mm, tubul principal avind diametrul 150x100 mm	buc			4 395,94
						116,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	30,36	116,89
	27322104109900	Cruce din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant d=125 mm,	buc	1,0000	4 210,00	4 210,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	11,05	10,49
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	11,05	58,56
30	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			120,69
						36,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,36	36,43
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,36	5,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	38,00	41,04
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			453,51
						17,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,36	17,61

1	2	3	4	5	6	7
	28752743428200	Flansa rotunda libera d=110 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,10	0,80
32	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			120,69 36,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,36	36,43
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	5,36	5,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	38,00	41,04
33	AcA54B adoptata	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa de larga toleranta Dn 150-159-184 PN16)	buc			2 180,61 17,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,36	17,61
	25231567138161	Fiting polietilena (adaptor flansa de larga toleranta Dn 150-159-184 PN16)	buc	1,0300	2 100,00	2 163,00
34	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc			110,70 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,36	8,80
	28752742017000	Robinet de trecere cu sfera si mufa	buc	1,0000	101,90	101,90
35	SD07A	Robinet sfera cu mufe,avind diametrul de 1/2"	buc			101,46 5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	28752742010800	Robinet sfera cu mufa diametrul de 1/2"	buc	1,0000	96,00	96,00
36	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc			15,88 6,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	30,36	6,68
	25231567138070	Reductia din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	1,0000	6,40	6,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	123,33	1,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
37	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			146,46 5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	29131242904210	Supapa de sens diametrul 1"	buc	1,0000	141,00	141,00
38	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			25,12 1,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,36	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,36	0,55
	252121767100011	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d=32 mm	m	1,0030	12,90	12,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,35	2,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm	m			264,54 63,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,36	50,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,36	12,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	35,10	35,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,60	4,39
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	3,50	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,50	1,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	38,00	11,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm	m			165,50

1	2	3	4	5	6	7
		(tub de protectie)				4,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,36	4,46
	252121670513001	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 9 (d=110)	m	1,0150	142,35	144,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
41	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc			94,35 24,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,36	24,29
	25231567153811	Fiting polietilena PE 100 x otel d=32x1" mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2940600300015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	38,00	22,80
42	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			0,36 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,36	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,51 1,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,36	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m			83,44 4,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,36	4,46
	02521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d= 110 mm	m	1,0150	61,50	62,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m			140,41 5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,36	5,04
	52521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d=160 mm	m	1,0150	117,00	118,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (teu PVC SN4 60x160x160 mm)	buc			80,02 18,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,36	18,52
	62524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (teu PVC SN4 60x160x160 mm)	buc	1,0000	61,50	61,50
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (cot PVC SN4 160 mm)	buc			106,52 18,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,36	18,52
	625524906711000	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (cot PVC SN4 160 mm)	buc	1,0000	88,00	88,00
48	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm	m			335,82 82,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	30,36	65,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	30,36	16,39
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	35,10	35,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	10,00	69,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	36,60	6,22
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	15,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	3,50	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	28,50	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	85,00	5,95
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,02
						8,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,36	8,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	10,00	0,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	133,19	39,16
50	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			16,39
						16,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	30,36	16,39
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,70
						33,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,36	33,70
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,50
						11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,36	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	155,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			338,95
						34,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,36	34,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm (existent)	m3			338,95
						34,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,36	34,91
	14214502200393	Pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,03
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 396,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,28
						4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,36	4,86
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,05	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	75,00	1,25
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,87
						3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,36	3,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,05	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	75,00	0,86
		2. Lucrari de montare				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm (inclusiv robinetele 1", de golire, manometrul)	KOMIII.			2 112,88 193,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	30,36	156,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	30,36	37,34
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	29,40	58,80
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	75,00	75,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	85,00	85,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	18,25	10,95
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	25,00	250,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	45,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,00	0,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind diametrul de 1"	buc			644,83 69,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,36	69,83
	29241273226065	Filtru pentru apa potabila d=1"	buc	1,0000	575,00	575,00
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			4 601,88 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,36	82,58
	28752757324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=125 mm	buc	1,0000	3 038,00	3 038,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	13,25	1,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,40
		3. Utilaj				
62	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc			444,00 0,00
	10	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	444,00	444,00
63	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			85,50 0,00
	11	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	85,50	85,50
64	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1000 mm	buc			5 066,00 0,00
	12	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	5 066,00	5 066,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Badrajan V

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.