

Construcția rețelelor de alimentare cu apă și a rețelelor de canalizare în or.Cupcini r-nul Edineț

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-2-4.	Sistemul de canalizare (CP1)	buc	1 794 742.39	2 153 690.87
2	2-3-1.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.	buc	101 825.95	122 191.14
3	2-3-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	buc	393 904.43	472 685.32
4	2-3-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1	buc	1 460 326.93	1 752 392.32
5	2-4-1.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1.	buc	69 233.29	83 079.95
6	2-4-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1	buc	775 365.54	930 438.65
7	2-4-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B1	buc	1 433 819.51	1 720 583.41
8	4-1-1.	Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)	buc	221 510.65	265 812.78
9	4-1-2.	Costul generatorului diesel . (Marca AEE)	buc	168 498.00	202 197.60
10	4-2-1.	Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)	buc	321 544.61	385 853.53
11	4-2-2.	Costul generatorului diesel . (Marca AEE)	buc	168 498.00	202 197.60
12	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A	buc	211 620.16	253 944.19
13.	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B.	buc	187 188.60	224 626.32
Total				7 308 078.07	8 769 693.68

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în orașul Cupcini
r-ul Edinet №02/22-REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Sistemul de canalizare (CP1)**

Valoarea de deviz 2 153 690,87 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	20,650	922,49 0,00	19 049,40 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	66,000	143,83 143,83	9 492,73 9 492,73
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	76,000	185,02 185,02	14 061,75 14 061,75
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	8,000	33,88 20,95	271,07 167,57
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	17,000	20,95	356,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)			20,95	356,08
6	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	0,420	1 012,50 0,00	425,25 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	71,000	31,80 0,00	2 257,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	205,10 25,10	86,14 10,54
9	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	4,000	21,64 21,64	86,58 86,58
10	TsD04B	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 coeziv	m3	4,000	53,87 52,37	215,46 209,46
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,590	490,50 0,00	10 589,85 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,590	1 558,81 615,81	33 654,80 13 295,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				90 546,91 37 680,11

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	1 800,000	404,77 11,59	728 587,20 20 862,22
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m	8,000	404,78 11,59	3 238,24 92,72
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 808,000	29,59 5,59	53 490,76 10 098,76
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 808,000	0,88 0,52	1 590,12 939,22
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m	6,000	296,90 27,23	1 781,42 163,38
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6,000	0,89 0,52	5,34 3,14
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 814,000	3,50 0,00	6 349,00 0,00
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=250mm	buc	14,000	335,24 90,77	4 693,38 1 270,72

1	2	3	4	5	6	7
21	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)	m3	3,065	2 285,26 595,55	7 004,32 1 825,37
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	8,000	6 274,44 69,82	50 195,50 558,56
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,000	2 258,80 38,40	2 258,80 38,40
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150 mm	buc	2,000	6 876,91 48,88	13 753,82 97,75
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc	4,000	4 361,87 129,17	17 447,47 516,67
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	2,000	2 617,70 129,16	5 235,39 258,33
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,000	2 451,03 129,17	2 451,03 129,17
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	11,000	1 545,62 129,17	17 001,79 1 420,84
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	3 413,12 129,17	3 413,12 129,17

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,000	1 846,29 40,49	3 692,58 80,99
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	6,000	1 846,29 40,49	11 077,75 242,97
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,000	1 846,29 40,49	3 692,58 80,99
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,000	1 846,30 40,50	1 846,30 40,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	5,000	1 846,29 40,50	9 231,46 202,48
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				948 037,37 39 052,35
		1.3. Camine circulare				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,590	2 437,46 1 108,00	1 438,10 653,72
36	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	m3	8,100	3 169,81 961,42	25 675,50 7 787,51

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,18 m3)				
37	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)	m3	4,700	3 271,33 780,59	15 375,24 3 668,77
38		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	914,00 0,00	914,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 829,00 0,00	9 145,00 0,00
40		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 651,00 0,00	7 302,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	978,00 0,00	978,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 099,00 0,00	5 495,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 708,00 0,00	8 540,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 680,00 0,00	10 720,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 680,00 0,00	5 360,00 0,00
46		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	914,00 0,00	914,00 0,00
47		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 829,00 0,00	9 145,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 651,00 0,00	7 302,00 0,00
49		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	8,000	305,00 0,00	2 440,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	8,000	470,00 0,00	3 760,00 0,00
51		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,000	98,00 0,00	490,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	198,080	25,00 0,00	4 952,00 0,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg	155,000	30,00	4 650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54	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	70,180	40,30 14,66	2 828,14 1 029,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,423	1 229,41 449,62	520,04 190,19
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 462,91 0,00	1 462,91 0,00
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 666,66 0,00	11 666,62 0,00
58	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)	m3	0,050	1 995,00 315,60	99,75 15,78
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,500	703,53 80,29	2 462,36 281,03
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,750	1 983,90 314,15	3 471,82 549,77
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	88,000	165,82 61,44	14 591,86 5 406,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				161 699,34 19 582,63
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-3)				
62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,310	2 282,45 595,48	707,56 184,60
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	40,30 14,66	3 719,54 1 353,31
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 229,35 449,24	113,10 41,33
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-3) Inclusiv salariu				4 540,20 1 579,24
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	392,000	59,00 20,25	23 127,14 7 937,14
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,000	197,79 111,71	2 769,12 1 563,97
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,480	1 057,50 0,00	507,60 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	546,34 62,84	7 648,73 879,73
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	34,000	530,62 69,12	18 041,14 2 350,14

1	2	3	4	5	6	7
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	137,000	228,62 11,17	31 321,61 1 530,45
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	137,000	167,03 8,38	22 883,06 1 147,84
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				106 298,40 15 409,27
		1.5.2. Drumul din pietris				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,014	1 060,71 0,00	14,85 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500	546,34 62,84	273,17 31,42
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,000	572,62 69,12	572,62 69,12
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				860,64 100,54
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
75	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	0,140	1 170,00 0,00	163,80 0,00
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,000	31,80 0,00	858,60 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	204,93 24,93	28,69 3,49
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 051,09 3,49
		1.5.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	28,000	5 380,32 878,34	150 649,06 24 593,40

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm				
79		Inel distantier PA 7-75	buc	18,000	500,00 0,00	9 000,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				159 649,06 24 593,40
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				267 859,19 40 106,70
		<i>Total</i>	lei			1 472 683,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33 120,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			35 012,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 540 815,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			184 897,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 725 713,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			69 028,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 794 742,39 138 001,03

		Total	lei	1 794 742,39
		TVA	20,00 %	358 948,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 153 690,87 138 001,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în orașul Cupcini
r-ul Edinet №02/22-REAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Sistemul de canalizare (CP1)**

Valoarea de deviz 2 153 690,87 lei

Intocmit în 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 № 2-2-4:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58,800	69,82	4 105,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,440	69,82	2 334,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,610	69,82	8 421,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,500	69,82	523,65
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	69,82	281,03
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,360	69,82	2 678,29
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,788	69,82	2 009,97
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,200	69,82	1 270,72
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	622,928	69,82	43 492,84
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,497	69,82	942,36
11.	7137010011500	Electrician	h-om	18,240	69,82	1 273,52
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,316	69,82	231,52
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,625	69,82	113,45
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,871	69,82	2 155,41
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	293,440	69,82	20 487,98
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	561,685	69,82	39 216,84
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,795	69,82	3 267,22
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,006	69,82	3 631,06
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,400	69,82	1 563,97
		Total manopera				138 001,03

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	388,223	2,00	776,44
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,317	1 521,73	29 395,26
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,878	1 666,66	21 463,25
4.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	18,000	500,00	9 000,00
5.	141112220175202	Piatra sparta	m3	40,250	400,00	16 100,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,950	400,00	6 380,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,067	380,00	25,46
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	450,00	2 064,60
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 057,600	15,00	45 864,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,502	10,00	5,02

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	74,191	10,00	741,91
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,223	4 500,00	1 003,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,061	125,00	257,62
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,022	4 500,00	99,00
15.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,000	98,00	490,00
16.	2320156200901	Motorina	kg	34,414	22,00	757,11
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,004	35,00	35,14
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	545,818	20,00	10 916,36
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,040	15,00	75,60
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,240	20,00	44,80
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	70,400	130,00	9 152,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,017	65,00	261,11
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,680	65,00	109,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,009	45,00	90,41
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,284	35,00	9,94
26.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 814,000	3,50	6 349,00
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,190	20,00	383,80
28.	252121670210200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	6,301	256,60	1 616,84
29.	2521216710400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	28,084	1 362,60	38 267,26
30.	25212167110200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1 862,647	377,52	703 186,50
31.	252315671211200	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	5,150	1 753,20	9 028,98
32.	252315671230200	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,030	1 753,20	1 805,80
33.	252315671245200	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,060	1 753,20	3 611,59
34.	252315671260200	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	6,180	1 753,20	10 834,78
35.	252315671290200	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	2,060	1 753,20	3 611,59
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,984	2,50	29,96
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,475	2,50	1,19
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	1 000,00	6,00
39.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	978,00	978,00
40.	26611264331	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	8,000	305,00	2 440,00
41.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,000	914,00	914,00
42.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	914,00	914,00
43.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 829,00	9 145,00
44.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51m3)	buc	2,000	3 651,00	7 302,00
45.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 829,00	9 145,00
46.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 099,00	5 495,00
47.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 708,00	8 540,00
48.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 651,00	7 302,00
49.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 680,00	10 720,00
50.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 680,00	5 360,00
51.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	470,00	3 760,00
52.	2663102100026	Beton marca B20	m3	3,189	1 500,00	4 783,50
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,303	1 500,00	1 954,50
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,180	1 500,00	270,00
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,187	1 500,00	3 280,50
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 500,00	0,00
57.	2663102101	Beton B10	m3	1,864	1 500,00	2 796,00
58.	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	0,322	1 500,00	483,00

59.	2664102101126	Var	kg	1,602	5,00	8,01
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,533	800,00	426,40
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,372	2 500,00	3 430,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,192	25,00	54,80
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,507	25,00	37,67
64.	27221033100840	Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=250mm	m	3,500	894,68	3 131,38
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,625	30,00	48,75
66.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	198,080	25,00	4 952,00
67.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	162,480	25,00	4 062,00
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	155,000	30,00	4 650,00
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,150	30,00	4,50
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,813	60,00	48,78
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	171,000	15,00	2 565,00
72.	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,040	2 135,00	2 220,40
73.	287411730200	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	8,240	5 884,58	48 488,94
74.	2874117303515	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	2,060	6 629,16	13 656,07
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,085	30,00	32,55
76.	28752741101912 20	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	11,000	1 261,25	13 873,75
77.	28752741101912 51	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	1,000	3 128,75	3 128,75
78.	28752741103202 0	Teu fonta cu flanse PN10 d200/200 mm	buc	4,000	4 077,50	16 310,00
79.	28752741105201 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,000	2 166,66	2 166,66
80.	28752741105201 5	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	2,000	2 333,33	4 666,66
81.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 666,66	11 666,62
82.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 462,91	1 462,91
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,299	4,50	5,84
84.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,892	15,00	253,38
85.	4100116202818	Apa	m3	2,723	15,00	40,83
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	361,617	15,00	5 424,26
87.	4100126202818	Apa	m3	55,910	15,00	838,65
		Total materiale de construcții				1 167 089,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,510	100,00	651,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,531	100,00	653,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,451	300,00	135,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,600	100,00	2 260,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	450,00	120,15
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,371	150,00	655,65
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,802	450,00	20 160,90
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,533	450,00	10 589,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	450,00	100,80
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,800	700,00	41 160,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,720	100,00	72,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	100,00	1,20
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,850	100,00	1 085,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,097	100,00	109,70
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,025	100,00	202,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	203,594	100,00	20 359,40
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,985	300,00	595,50

18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	115,248	100,00	11 524,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,421	100,00	5 542,10
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,015	350,00	10 505,25
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,388	300,00	3 116,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,641	300,00	37 992,30
		Total utilaje de construcții				167 592,90

Total	lei	1 794 742,39
TVA	20,00 %	358 948,48

Total deviz: **2 153 690,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet №02/22-REAC

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
4	TsF01B	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 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,88 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
5	TsF01B	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 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			20,95 20,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
6	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,10 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
10	TsD04B	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 coeziv	m3			53,87 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m			404,77 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	25212167110200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	377,52	388,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m			404,78 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	25212167110200	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200mm triplustrat	m	1,0150	377,52	388,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,59 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,88 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	69,82	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1)	m			296,90 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	252121670210200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1,0450	256,60	269,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din	m			0,89

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	69,82	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,37
19		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50
						0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=250mm	buc			335,24
						90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,77
	272210331008400	Tub de protectie PVC SN8 d400mm L=250mm	m	0,2500	894,68	223,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,43
21	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)	m3			2 285,26
						595,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,55
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,69
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc			6 274,44
						69,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	69,82	69,82
	287411730200	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d200mm	buc	1,0000	5 884,58	6 061,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 258,80
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150 mm	buc			6 876,91
						48,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,88
	2874117303515	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	6 629,16	6 828,03
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d200/200mm	buc			4 361,87
						129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411032020	Teu fonta cu flanse PN10 d200/200 mm	buc	1,0000	4 077,50	4 077,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc			2 617,70
						129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287527411052015	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc			2 451,03 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411052010	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d200/100mm	buc	1,0000	2 166,66	2 166,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc			1 545,62 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2875274110191220	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d200/200mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc			3 413,12 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2875274110191251	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm	buc	1,0000	3 128,75	3 128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 846,29 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671290200	Cot 90* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 753,20	1 805,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 846,29 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671260200	Cot 60* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 753,20	1 805,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 846,29 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671245200	Cot 45* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 753,20	1 805,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 846,30 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671230200	Cot 30* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 753,20	1 805,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc			1 846,29 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671211200	Cot 11* PEHD RC PE100 d200mm	buc	1,0300	1 753,20	1 805,80
		1.3. Camine circulare				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			2 437,46 1 108,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,14

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	685,76
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	300,00	22,88
36	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 - 0,18 m3)	m3			3 169,81 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	33,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,70
37	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)	m3			3 271,33 780,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,79
38		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			914,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	914,00	914,00
39		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 829,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 651,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 651,00	3 651,00
41		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc			978,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	978,00	978,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 099,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 099,00	1 099,00
43		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 708,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
44		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
46		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			914,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	914,00	914,00
47		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 829,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
48		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 651,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	3 651,00	3 651,00
49		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			305,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			470,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
51		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			98,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	98,00	98,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
54	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			40,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 462,91
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 462,91	1 462,91

1	2	3	4	5	6	7
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 666,66 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
58	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 KIQO-1)	m3			1 995,00 315,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	78,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			703,53 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,94
60	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)	m3			1 983,90 314,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,37
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,14
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,09
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-3)				
62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			2 282,45 595,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,48
	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 500,00	1 558,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,84
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,58
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 229,35

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				449,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,00
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	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	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,79
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			546,34
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			530,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			228,62
						11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 521,73	214,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,03
						8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,66	156,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.5.2. Drumul din pietris				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 060,71

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 060,71
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			546,34
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			572,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
75	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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,93
						24,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	24,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.5.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			5 380,32
						878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	2521216710400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	1 362,60	1 366,69
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,00
79		Inel distantier PA 7-75	buc			500,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 122 191,14 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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.6x7.6x6.11h)				
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	1,660	922,50 0,00	1 531,35 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,540	1 057,50 0,00	7 973,55 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,570	100,00 0,00	1 257,00 0,00
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 Grunt deplasat	100 m3	0,640	1 012,50 0,00	648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,000	31,80 0,00	3 434,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	205,09 25,09	131,26 16,06
7	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	86,000	21,64 21,64	1 861,40 1 861,40
8	TsD04B	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 coeziv	m3	86,000	53,87 52,37	4 632,39 4 503,39
9	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	7,700	490,50 0,00	3 776,85 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,700	1 654,81 615,81	12 742,06 4 741,76
		Total Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.6x7.6x6.11h) Inclusiv salariu				37 988,26 11 122,61
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	25,700	99,70 99,70	2 562,39 2 562,39
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,260	1 012,50 0,00	263,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,700	31,80 0,00	1 389,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	205,23 25,23	53,36 6,56
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,430	100,00 0,00	43,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	12,050	491,68 81,69	5 924,72 984,32
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,070	7 747,95 1 536,04	16 038,26 3 179,60
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,070	416,99 59,33	863,16 122,81
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m Inklusiv salariu				27 137,74 6 855,68
		1.3. Baza de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=87.3m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	2 145,68 0,00	472,05 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	37,000	31,80 0,00	1 176,60 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,220	205,09	45,12

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,09	5,52
		Total Basa de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=87.3m) Inclusiv salariu				1 693,77 5,52
		1.4. Plita Pm1 (3.2x3.2m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,200	1 983,20 314,19	2 379,84 377,03
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton simplu clasa C20/25	m3	1,600	1 891,26 268,81	3 026,02 430,09
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,920	122,70 83,79	235,59 160,87
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,000	31,59 5,52	442,27 77,22
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	197,800	30,19 4,12	5 972,43 814,80
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,212	1 229,48 449,53	260,65 95,30
		Total Plita Pm1 (3.2x3.2m) Inclusiv salariu				12 316,80 1 955,31
		1.5. Pereu latime 0.9m				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,115	2 738,61 475,39	314,94 54,67
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,520	191,79 9,78	2 209,40 112,62
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 524,34 167,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				81 660,91 20 106,41

		Total	lei	81 660,91
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 825,54
		Cheltuieli de transport	3,00 %	932,81
		Total	100,00 +	87 419,26
		Cheltuieli de regie	12,00 %	10 490,31
		Total	100,00 +	97 909,57
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 916,38
		Total	100,00 +	101 825,95
		TVA	20,00 %	20 365,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 191,14 20 106,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.

Valoarea de deviz 122 191,14 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,140	69,82	707,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,929	69,82	832,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,400	69,82	2 890,55
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,016	69,82	140,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,613	69,82	112,62
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,365	69,82	95,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,960	69,82	13 751,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,695	69,82	467,44
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,759	69,82	122,81
10.	9312040019600	Sapator	h-om	14,098	69,82	984,32
		Total manopera				20 106,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,359	1 521,73	2 068,03
2.	1212121212121	apa	m3	0,476	10,00	4,76
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,587	400,00	234,80
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,351	400,00	4 940,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,207	10,00	2,07
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,071	4 500,00	9 319,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	4 500,00	31,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,517	4 500,00	2 326,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	31,770	1,00	31,77
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,192	125,00	24,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,519	35,00	123,17
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,413	35,00	14,46
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,070	22,00	45,54
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,230	15,00	3,45
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,350	45,00	465,75
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,654	65,00	107,51
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,025	65,00	1,62
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,869	40,00	554,76
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,827	45,00	37,21
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,117	35,00	4,10
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,242	1 500,00	1 863,00
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,665	1 500,00	2 497,50
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,350	25,00	358,75

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	202,745	25,00	5 068,62
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,184	25,00	4,60
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,096	30,00	2,88
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,118	30,00	63,54
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,504	30,00	315,12
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,576	2,00	1,15
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,245	15,00	108,67
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,576	1,00	0,58
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,245	2,00	14,49
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010	30,00	0,30
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,245	1,00	7,25
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,408	30,00	312,24
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,600	15,00	129,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,283	15,00	4,24
38.	4100126202818	Apa	m3	0,058	15,00	0,87
		Total materiale de construcții				31 093,70

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	300,00	3,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	300,00	90,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,161	150,00	24,15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,147	450,00	10 416,15
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,049	450,00	472,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,393	450,00	3 776,85
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,448	450,00	201,60
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	100,00	48,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	100,00	96,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,249	100,00	8 024,90
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,000	100,00	1 300,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,025	300,00	7,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,002	300,00	6 000,60
		Total utilaje de construcții				30 460,80

Total	lei	81 660,91
Asigurarea sociala	24,00 %	4 825,54
Cheltuieli de transport	3,00 %	932,81
Total	100,00 +	87 419,26
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 490,31
Total	100,00 +	97 909,57
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 916,38
Total	100,00 +	101 825,95
TVA	20,00 %	20 365,19

Total deviz:

122 191,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-A1-CBA

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.6x7.6x6.11h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,09 25,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			53,87

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			99,70 99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	99,70
12	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,23 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			491,68 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,99
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 747,95 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 123,91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			416,99

1	2	3	4	5	6	7
						59,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,33
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,62
		1.3. Basa de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=87.3m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,68
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,09 25,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.4. Plita Pm1 (3.2x3.2m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 983,20 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton simplu clasa C20/25	m3			1 891,26 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,70 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,19 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,48 449,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 738,61 475,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 041,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,91
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,79 9,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 521,73	179,52
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 472 685,32 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 de constructie				
		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	4,720	922,50 0,00	4 354,20 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	15,000	143,83 143,83	2 157,44 2 157,44
3	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	0,590	1 012,12 0,00	597,15 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	100,000	31,80 0,00	3 180,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	205,08 25,08	121,00 14,80
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,280	490,48 0,00	2 099,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	4,280	1 558,81 615,82	6 671,70 2 635,70
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 180,74 4 807,94
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2 Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	562,000	175,22 10,26	98 471,64 5 768,11
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezentacertificatul de laborator (A12)	m	2,000	99,39 10,27	198,78 20,53
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	564,000	3,50 0,00	1 974,00 0,00
11	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	564,000	0,29 0,29	161,42 161,42
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc	8,000	167,13 66,33	1 337,08 530,63
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	4,000	122,17 66,33	488,67 265,32

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,000	1 545,62 129,17	1 545,62 129,17
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc	3,000	1 927,14 62,14	5 781,42 186,42
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,000	1 663,39 62,14	4 990,17 186,42
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,000	2 258,80 38,40	11 294,00 192,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,000	1 729,26 38,40	6 917,05 153,60
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,000	1 437,20 38,40	2 874,40 76,80
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,000	2 842,93 38,40	5 685,85 76,80
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000	1 063,17 62,14	2 126,34 124,28
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,000	364,64 62,14	364,64 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		din otel,Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm				
23	IA18B	Armături fine -manometru pentru pompa	buc	1,000	180,12 27,93	180,12 27,93
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,000	292,42 40,50	292,42 40,50
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	7,000	3 413,12 129,17	23 891,82 904,17
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,000	1 542,34 62,14	6 169,36 248,56
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,000	483,81 40,50	483,81 40,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,000	709,59 40,50	709,59 40,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	2,000	403,46 40,49	806,93 80,99
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3	0,428	1 928,29 307,17	825,31 131,47
		Total Conducte si armături				177 570,44
		Inclusiv salariu				9 448,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
31	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.(Camin C.S.P.-1)	m3	0,910	3 058,62 1 108,07	2 783,34 1 008,34
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,200	2 284,55 595,55	456,91 119,11
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	98,00 0,00	686,00 0,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	6,070	3 149,12 961,42	19 115,17 5 835,84
35	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	m3	2,150	3 271,33 780,55	7 033,35 1 678,19
36		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	914,00 0,00	914,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	781,00 0,00	781,00 0,00
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	978,00 0,00	978,00 0,00
39		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	914,00 0,00	914,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 829,00 0,00	7 316,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 099,00 0,00	3 297,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 708,00 0,00	3 416,00 0,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0.4m3)	buc	4,000	1 708,00 0,00	6 832,00 0,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 829,00 0,00	7 316,00 0,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt.camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 651,00 0,00	3 651,00 0,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 949,00 0,00	1 949,00 0,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt.camine KI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 651,00 0,00	3 651,00 0,00
49		Inel de reazem KI-O-1 (0,02 m3)	buc	6,000	305,00 0,00	1 830,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc	6,000	488,00 0,00	2 928,00 0,00
51		Scara	kg	104,720	30,00 0,00	3 141,60 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,360	25,00 0,00	3 684,00 0,00
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	92,300	45,30 14,66	4 181,04 1 353,31

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630	45,30 14,66	1 704,52 551,71
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,382	1 229,45 449,63	469,65 171,76
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 666,66 0,00	6 666,64 0,00
57	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 462,91 0,00	2 925,82 0,00
58	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 KLIQO-1)	m3	0,100	1 990,70 314,20	199,07 31,42
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,000	703,58 80,30	1 407,15 160,59
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,000	1 983,21 314,19	1 983,21 314,19
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu	m2	44,500	165,82 61,44	7 378,85 2 734,15

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				
		Total Camine Inclusiv salariu				112 269,32 13 958,61
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=350m)				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,690	1 057,17 0,00	729,45 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,500	524,34 62,84	12 846,28 1 539,53
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	0,690	572,36 69,12	394,93 47,69
		Total Drumul din pietris (L=350m) Inclusiv salariu				13 970,66 1 587,22
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				13 970,66 1 587,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				322 991,16 29 802,03

		Total	lei	322 991,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 152,49
		Cheltuieli de transport	3,00 %	8 029,80
		Total	100,00 +	338 173,45
		Cheltuieli de regie	12,00 %	40 580,81
		Total	100,00 +	378 754,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %	15 150,17
		Total	100,00 +	393 904,43
		TVA	20,00 %	78 780,89
				472 685,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 802,03

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini, r-nul
Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Stația de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrări tehnologice. Platforma A1**

Valoarea de deviz 472 685,32 lei

Intocmit în 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,910	69,82	1 180,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,947	69,82	415,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,300	69,82	160,59
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	69,82	119,11
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,800	69,82	823,88
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	204,787	69,82	14 298,24
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,312	69,82	161,42
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,460	69,82	171,76
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,299	69,82	90,69
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	69,82	1 723,64
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,595	69,82	6 395,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,435	69,82	1 706,04
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,603	69,82	2 555,62
		Total manopera				29 802,03

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	261,284	2,00	522,57
2.	14111222017523 2	Piatra sparta	m3	0,793	400,00	317,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,950	380,00	10 241,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	380,00	16,34
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	450,00	1 179,90
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,372	10,00	3,72
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,180	10,00	481,80
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,112	4 500,00	504,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,314	125,00	164,26
11.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	98,00	686,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	22,951	22,00	504,92
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,745	35,00	26,07
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	354,439	20,00	7 088,78
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,600	15,00	54,00

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,584	20,00	31,68
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,600	130,00	4 628,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,980	65,00	193,70
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,840	65,00	54,60
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,490	45,00	67,05
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,210	35,00	7,35
23.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	564,000	3,50	1 974,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	20,00	282,80
25.	2521216701221	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	581,839	155,32	90 371,23
26.	2521216701222	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mmtriplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	2,071	82,06	169,95
27.	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	430,40	443,31
28.	2523156715577	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,030	649,60	669,09
29.	2523156715579	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,060	352,40	725,94
30.	2523156715611	Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,030	244,58	251,92
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,30	17,72
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,30	1,69
33.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	305,00	1 830,00
34.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	914,00	914,00
35.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	781,00	781,00
36.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,000	914,00	914,00
37.	26611264331510	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	978,00	978,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 829,00	7 316,00
39.	26611264331524 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	4,000	1 708,00	6 832,00
40.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 829,00	7 316,00
41.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 099,00	3 297,00
42.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 708,00	3 416,00
43.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 651,00	3 651,00
44.	26611264332153 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
45.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 949,00	1 949,00
46.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 651,00	3 651,00
47.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	488,00	2 928,00
48.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,208	1 500,00	312,00
49.	266310210035	Beton B20	m3	0,445	1 500,00	667,50
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 500,00	1 015,50
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 500,00	75,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,639	1 500,00	2 458,50
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 500,00	564,00
54.	2663102101	Beton B10	m3	1,139	1 500,00	1 708,50
55.	2664102101126	Var	kg	0,997	5,00	4,98
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,315	800,00	252,00
57.	272210331012	Tub de protectie L=250mm PVC SN8	m	2,000	345,00	690,00
58.	272210331015	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,800	206,62	165,30
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	30,00	38,97
60.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,360	25,00	3 684,00
61.	2775276309886	Confectii metalice	kg	129,930	30,00	3 897,90
62.	2775276309890	Scara	kg	104,720	30,00	3 141,60

63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,000	15,00	1 800,00
65.	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,080	1 345,00	2 797,60
66.	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,200	2 135,00	11 102,00
67.	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,160	1 625,83	6 763,45
68.	2874117300205	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,080	2 696,66	5 609,05
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,688	30,00	20,64
70.	2875274110011	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d80/90mm	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
71.	2875274110012	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d110/125mm	buc	7,000	3 128,75	21 901,25
72.	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansad200mm	buc	1,000	1 261,25	1 261,25
73.	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	3,000	1 805,00	5 415,00
74.	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila d80/80 mm	buc	3,000	1 541,25	4 623,75
75.	287527411060	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000	920,83	1 841,66
76.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 666,66	6 666,64
77.	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 462,91	2 925,82
78.	28752744003	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,050	250,00	262,50
79.	33205000055	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,010	150,00	151,50
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,464	15,00	6,96
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,806	15,00	57,10
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	15,00	0,16
		Total materiale de constructii				267 660,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,580	100,00	1 058,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	300,00	82,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,486	100,00	648,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,306	150,00	45,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,624	450,00	5 680,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,665	450,00	2 099,25
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	450,00	106,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,257	100,00	25,70
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	100,00	6,50
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	100,00	12,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,360	100,00	4 036,00
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,308	300,00	392,40
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,990	100,00	1 699,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,167	350,00	6 358,45
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,600	300,00	3 180,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,046	300,00	13,80
		Total utilaje de constructii				25 529,10

Total	lei	322 991,16
Asigurarea sociala	24,00 %	7 152,49
Cheltuieli de transport	3,00 %	8 029,80
Total	100,00 +	338 173,45
Cheltuieli de regie	12,00 %	40 580,81
Total	100,00 +	378 754,26

Beneficiu de deviz	4,00 %	15 150,17
Total	100,00 +	393 904,43
TVA	20,00 %	78 780,89

Total deviz: **472 685,32**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-
nul Edinet. N02/22-A1-TH.SU**

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 de constructie				
		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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,50
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			143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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			1 012,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,12
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	0,00
						31,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	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			490,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,48
7	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			1 558,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2 Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m			175,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701221	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075TYPE	m	1,0150	155,32	160,80

1	2	3	4	5	6	7
		2.Se va prezenta certificatul de laborator				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezentacertificatul de laborator (A12)	m			99,39 10,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,27
	2521216701222	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mmtriplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150	82,06	84,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
11	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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	buc			167,13 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331012	Tub de protectie L=250mm PVC SN8	m	0,2500	345,00	86,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	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	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,17 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331015	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	206,62	41,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	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	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc			1 545,62 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansad200mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm	buc			1 927,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411055	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc			1 663,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 258,80

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm				38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300202	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 729,26 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			1 437,20 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	1 345,00	1 398,80
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 842,93 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300205	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 696,66	2 804,53
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			1 063,17 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411060	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc			364,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744003	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			180,12 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000055	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/90	buc			292,42 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715611	Reductie concentrica PE100 d125/90	buc	1,0300	244,58	251,92
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc			3 413,12 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2875274110012	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/125mm	buc	1,0000	3 128,75	3 128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			1 542,34 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110011	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			483,81

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125MM				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715572	Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	430,40	443,31
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc			709,59
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715577	Cot 60* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300	649,60	669,09
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Co11* PEHD RC PE100 d125MM	buc			403,46
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715579	Cot 11* PEHD RC PE100 d125MM	buc	1,0300	352,40	362,97
30	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3			1 928,29
						307,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,90
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 559,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,05
		1.3. Camine				
31	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.(Camin C.S.P.-1)	m3			3 058,62
						1 108,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,02
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	189,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	300,00	22,75
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 284,55
						595,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,55
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			98,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	98,00	98,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 149,12
						961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	12,36
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,68
35	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	m3			3 271,33 780,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,74
36		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			914,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	914,00	914,00
37		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			781,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	781,00	781,00
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			978,00 0,00
	26611264331510	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	978,00	978,00
39		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			914,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	914,00	914,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 829,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
41		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 099,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 099,00	1 099,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 708,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc			1 708,00 0,00
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 829,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 651,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 651,00	3 651,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu	buc			1 949,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 949,00	1 949,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 680,00 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 651,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 651,00	3 651,00
49		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			305,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
50		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc			488,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
51		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			45,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,45 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 666,66 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
57	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 462,91

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 462,91	1 462,91
58	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 KIO-1)	m3			1 990,70 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			703,58 80,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 983,21 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=350m)				
62	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			1 057,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,17
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			572,36 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175232	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor de
canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet.

N02/22-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 752 392,32 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox,tije de ghidare gratar inox,ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set	1,000	1 443 010,80 0,00	1 443 010,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 443 010,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 316,13
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				1 460 326,93
		Total	lei			1 460 326,93
		TVA	20,00 %			292 065,39
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 752 392,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 752 392,32 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate dinpolietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cudoua pompe submersibile Q=11.00 l/sec,H=22.74mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cuautocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox,tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala,ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5volume de aer per ora, panou de comanda totalechipat si prevazut cu SCADA conform cerintelorApa Canal Edinet. sau analog	buc	1,000	1 443 010,80	1 443 010,80
		Total materiale de construcții				1 443 010,80
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 460 326,93
TVA	20,00 %	292 065,39

Total deviz:

1 752 392,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-A1-TH.SU

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din Polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cu doua pompe submersibile Q=11.00 l/sec, H=22.74m Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox,tije de ghidare gratar inox,ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set			1 443 010,80 0,00
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate dinpolietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.86m cudoua pompe submersibile Q=11.00 l/sec,H=22.74mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cuautocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox,tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala,ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5volume de aer per ora, panou de comanda totalechipat si prevazut cu SCADA conform cerintelorApa Canal Edinet. sau analog	buc	1,0000	1 443 010,80	1 443 010,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini, r-nul
Edinet. N02/22-B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Stația de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrări de construcții. Platforma B1.

Valoarea de deviz 83 079,95 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente.(Cotlovan 7.2x7.2x5.31h)				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,940	922,50 0,00	1 789,65 0,00
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	2,560	1 057,50 0,00	2 707,20 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,260	100,00 0,00	426,00 0,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Grunt deplasat	100 m3	0,424	1 012,50 0,00	429,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	72,000	31,80 0,00	2 289,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,424	205,61 25,19	87,18 10,68
7	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	41,000	21,64 21,64	887,41 887,41
8	TsD04B	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 coeziv	m3	41,000	53,87 52,37	2 208,47 2 146,97
9	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	3,670	490,46 0,00	1 800,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,670	1 654,80 615,80	6 073,10 2 260,00
		Total Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.2x7.2x5.31h) Inclusiv salariu				18 697,91 5 305,06
		1.2. Baza de evacuarea a apelor dingroapa de fundatie L=20.4m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,900	99,70 99,70	2 382,89 2 382,89
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,240	1 012,50 0,00	243,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,600	31,80 0,00	1 291,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	205,00 25,00	49,20 6,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,400	100,00 0,00	40,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,180	491,67 81,69	5 496,92 913,32
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,900	7 749,04 1 536,04	14 723,18 2 918,48
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,900	416,98 59,35	792,27 112,76
		Total Baza de evacuarea a apelor dingroapa de fundatie L=20.4m Inklusiv salariu				25 018,66 6 333,45
		1.3. Baza de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=79.3m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	2 146,50 0,00	429,30 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,700	31,80 0,00	1 071,60 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,200	205,15	41,03

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,15	5,03
		Total Basa de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=79.3m) Inclusiv salariu				1 541,93 5,03
		1.4. Plita Pm1 (2.8x2.8m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,900	1 984,03 314,19	1 785,63 282,77
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton simplu clasa C20/25	m3	1,200	1 890,33 268,80	2 268,39 322,56
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,680	122,66 83,78	206,07 140,75
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,760	31,59 5,52	371,51 64,86
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	108,560	30,19 4,12	3 277,91 447,20
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	1 229,50 449,75	147,54 53,97
		Total Plita Pm1 (2.8x2.8m) Inclusiv salariu				8 057,05 1 312,11
		1.5. Pereu latime 0.9m				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 737,00 475,50	273,70 47,55
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,080	191,77 9,77	1 933,04 98,52
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 206,74 146,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				55 522,29 13 101,72

		Total	lei	55 522,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 144,41
		Cheltuieli de transport	3,00 %	771,22
		Total	100,00 +	59 437,92
		Cheltuieli de regie	12,00 %	7 132,55
		Total	100,00 +	66 570,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 662,82
		Total	100,00 +	69 233,29
		TVA	20,00 %	13 846,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 079,95 13 101,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini, r-nul
Edinet. N02/22-B1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Stția de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrări de construcții. Platforma B1.

Valoarea de deviz 83 079,95 lei

Intocmit în 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,605	69,82	530,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,853	69,82	478,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,000	69,82	2 653,16
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,764	69,82	123,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,411	69,82	98,52
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	69,82	53,97
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,950	69,82	7 746,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,598	69,82	390,84
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,615	69,82	112,76
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,081	69,82	913,32
		Total manopera				13 101,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,189	1 521,73	1 809,34
2.	1212121212121	apa	m3	0,437	10,00	4,37
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,510	400,00	204,00
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,459	400,00	4 583,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	10,00	1,17
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,901	4 500,00	8 554,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,475	4 500,00	2 137,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	18,048	1,00	18,04
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,168	125,00	21,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,230	35,00	113,05
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	35,00	8,19
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,900	22,00	41,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,202	15,00	3,03
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,500	45,00	427,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	65,00	60,84
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,023	65,00	1,49
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,730	40,00	509,20
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	45,00	21,06
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	35,00	2,31
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	0,932	1 500,00	1 398,00
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,248	1 500,00	1 872,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	25,00	301,35

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,274	25,00	2 781,85
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,161	25,00	4,03
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,084	30,00	2,52
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,204	30,00	36,12
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,634	30,00	289,02
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,504	2,00	1,01
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,650	15,00	99,75
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,504	1,00	0,50
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,650	2,00	13,30
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	30,00	0,24
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,650	1,00	6,65
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,550	30,00	286,50
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,100	15,00	61,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,213	15,00	3,19
38.	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
		Total materiale de constructii				25 707,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	300,00	2,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	300,00	67,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,141	150,00	21,15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,487	450,00	5 169,15
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,954	450,00	429,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,000	450,00	1 800,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,346	450,00	155,70
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	100,00	36,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	100,00	72,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,345	100,00	3 834,50
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,660	100,00	466,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,023	300,00	6,90
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,508	300,00	4 652,40
		Total utilaje de constructii				16 713,30

Total	lei	55 522,29
Asigurarea sociala	24,00 %	3 144,41
Cheltuieli de transport	3,00 %	771,22
Total	100,00 +	59 437,92
Cheltuieli de regie	12,00 %	7 132,55
Total	100,00 +	66 570,47
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 662,82
Total	100,00 +	69 233,29
TVA	20,00 %	13 846,66

Total deviz:

83 079,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-
nul Edinet. N02/22-B1-CBA**

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 de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.(Cotlovan 7.2x7.2x5.31h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,61 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,42
7	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04B	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 coeziv	m3			53,87 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,46

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,46
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,80 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
		1.2. Basa de evacuarea a apelor dingroapa de fundatie L=20.4m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			99,70 99,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	99,70
12	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			491,67 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,98
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 749,04 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			416,98 59,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,63
		1.3. Basa de evacuarea a apelor(Нагорная канава 50x50 попериметру. L=79.3m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.4. Plita Pm1 (2.8x2.8m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 984,03 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloaceclasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton simplu clasa C20/25	m3			1 890,33 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,66 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,59 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,19 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,50 449,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,75
	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	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 737,00 475,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,77 9,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 521,73	179,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 930 438,65 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 de constructie				
		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	11,620	922,50 0,00	10 719,45 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	37,000	143,83 143,83	5 321,68 5 321,68
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	33,600	185,02 185,02	6 216,77 6 216,77
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	100 m3	0,480	1 012,50 0,00	486,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	124,100	31,80 0,00	3 946,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	205,12 25,12	98,46 12,06
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	11,850	490,50 0,00	5 812,42 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	11,850	1 558,81 615,81	18 471,93 7 297,38
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				51 073,09 18 847,89
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m	738,000	278,07 11,59	205 218,30 8 553,51
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m	4,000	278,07 11,59	1 112,29 46,36
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN10 d200mm (C1)	m	15,000	341,09 27,23	5 116,36 408,45
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	757,000	3,50 0,00	2 649,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	757,000	0,29 0,29	216,70 216,70
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	buc	6,000	145,96 66,33	875,77 397,97
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	4,000	122,20 66,33	488,81 265,32
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200mm	buc	1,000	1 545,62 129,17	1 545,62 129,17
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc	2,000	3 372,14 62,14	6 744,28 124,28
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc	3,000	1 663,39 62,14	4 990,17 186,42
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,000	3 810,56 38,40	15 242,25 153,60
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,000	1 729,26 38,40	6 917,05 153,60
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 437,20 38,40	2 874,40 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,000	4 111,73 38,40	4 111,73 38,40
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 566,03 129,17	1 566,03 129,17
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,000	364,64 62,14	364,64 62,14
25	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,000	180,12 27,93	180,12 27,93
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,000	231,67 40,50	231,67 40,50
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d150/160mm	buc	5,000	3 174,07 129,17	15 870,34 645,84
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	4,000	1 542,34 62,14	6 169,36 248,56
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,000	455,80 40,50	455,80 40,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEHD	buc	3,000	455,79 40,50	1 367,38 121,49

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d140MM				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHDRC PE100 d140MM	buc	4,000	455,79 40,49	1 823,16 161,98
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3	0,811	1 929,21 307,21	1 564,59 249,15
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				287 696,32 12 477,84
		1.3. Tub de protectie metodainchisa (prin foraj orizontaldirijat)				
33	GD59D	Pozarea conductei de protectie,prin foraj orizontal dirijat (FOD),executat in teren normal,PEHD SDR17 PN10 315mm	m	38,000	3 473,60 586,49	131 996,74 22 286,54
34	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc	23,000	650,00 0,00	14 950,00 0,00
		Total Tub de protectie metodainchisa (prin foraj orizontaldirijat) Inclusiv salariu				146 946,74 22 286,54
		1.4. Camine				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,420	3 057,27 1 108,04	4 341,32 1 573,42
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa B20	m3	0,480	1 929,35 307,21	926,09 147,46
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,200	2 285,30	457,06

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.2)			595,55	119,11
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	14,000	98,00 0,00	1 372,00 0,00
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.08m3)	m3	4,690	3 161,97 961,42	14 829,63 4 509,06
40	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	m3	2,150	3 271,47 780,59	7 033,66 1 678,26
41		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	914,00 0,00	1 828,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	781,00 0,00	2 343,00 0,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	978,00 0,00	978,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	2,000	914,00 0,00	1 828,00 0,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 829,00 0,00	5 487,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 099,00 0,00	2 198,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 708,00 0,00	3 416,00 0,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0.4m3)	buc	3,000	1 708,00 0,00	5 124,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1(0,27 m3))	buc	3,000	1 829,00 0,00	5 487,00 0,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt.camine KIIV-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 651,00 0,00	3 651,00 0,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIIV-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 919,00 0,00	1 919,00 0,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIIV-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt.camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 651,00 0,00	3 651,00 0,00
54		Inel de reazem KIVO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	305,00 0,00	1 830,00 0,00
55		Inel prefabricat pt. camine KIIV-7-3 (0,05m3)	buc	6,000	470,00 0,00	2 820,00 0,00
56		Scara	kg	84,420	30,00 0,00	2 532,60 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	153,520	25,00 0,00	3 838,00 0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa demetal 16x500 in caminul C.S.P. -2)	kg	92,300	45,30 14,66	4 181,01 1 353,31
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	37,630	45,30 14,66	1 704,56 551,73

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,368	1 229,40 449,65	452,42 165,47
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 666,66 0,00	8 333,30 0,00
62	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 462,91 0,00	1 462,91 0,00
63	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 KLIQ-1)	m3	0,050	1 984,80 314,20	99,24 15,71
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	703,57 80,29	1 055,36 120,44
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	1 983,52 314,20	1 487,64 235,65
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	55,650	165,82 61,44	9 227,69 3 419,22
		Total Camine Inclusiv salariu				108 574,49 13 888,84
		1.5. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Asfalt trotuar (L=110m)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,000	59,00 20,25	12 979,52 4 454,52
68	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect 4cm)	m2	77,000	50,14 50,14	3 861,14 3 861,14
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	77,000	9,08 9,08	698,90 698,90
70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	7,700	721,80 115,20	5 557,88 887,06
71	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (din proiect 4cm)	m2	77,000	193,11 32,50	14 869,54 2 502,60
72	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	0,031	1 170,00 0,00	36,27 0,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,900	31,80 0,00	187,62 0,00
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,031	215,16 26,45	6,67 0,82
		Total Asfalt trotuar (L=110m) Inclusiv salariu				38 197,54 12 405,04
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				38 197,54 12 405,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				632 488,18 79 906,15

		Total	lei	632 488,18
		Asigurarea sociala	24,00 %	19 177,48
		Cheltuieli de transport	3,00 %	13 998,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			665 664,10
		Cheltuieli de regie	12,00 %			79 879,69
		Total	100,00 +			745 543,79
		Beneficiu de deviz	4,00 %			29 821,75
		Total	100,00 +			775 365,54
		TVA	20,00 %			155 073,11
						930 438,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				79 906,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 930 438,65 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	53,200	69,82	3 714,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,147	69,82	1 476,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	72,044	69,82	5 030,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,430	69,82	1 007,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,6989	69,82	2 073,58
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,706	69,82	119,11
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,900	69,82	691,22
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	239,9643	69,82	16 754,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,1037	69,82	216,70
10.	7137010011500	Electrician	h-om	8,064	69,82	563,03
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3699	69,82	165,47
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2993	69,82	90,71
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6867	69,82	1 723,62
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	266,000	69,82	18 572,12
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,3536	69,82	23 274,74
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,1607	69,82	2 105,82
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,3314	69,82	2 327,20
		Total manopera				79 906,15

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	231,1266	2,00	462,26
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,3735	1 666,66	12 289,12
3.	120712161775	Inel distantier PA 6-55	buc	23,000	650,00	14 950,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,5631	400,00	625,24
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,3863	400,00	3 754,52
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2048	380,00	77,82
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	380,00	13,68
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	450,00	884,92
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 394,000	15,00	35 910,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3588	10,00	3,59
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	46,2747	10,00	462,75
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1059	4 500,00	476,55

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2131	125,00	151,64
15.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	14,000	98,00	1 372,00
16.	2320156200901	Motorina	kg	20,3462	22,00	447,62
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,7176	35,00	25,12
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	302,2018	20,00	6 044,04
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,000	15,00	45,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,320	20,00	26,40
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	44,520	130,00	5 787,60
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8704	65,00	186,58
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	65,00	45,50
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,60
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4352	45,00	64,58
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2024	35,00	7,08
27.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu firotel inoxidabil d 0,5mm	m	757,000	3,50	2 649,50
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	20,00	222,20
29.	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	764,4269	254,54	194 577,22
30.	25212167028200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	15,7534	298,66	4 704,91
31.	2521216710400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mmprin foraj orizontal dirijat	m	38,114	943,53	35 961,70
32.	2523156715577	Cot30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	3,090	403,20	1 245,89
33.	2523156715578	Cot30* PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,030	403,20	415,30
34.	2523156715579	Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	4,120	403,20	1 661,18
35.	2523156715612	Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,030	185,60	191,17
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,30	14,77
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,144	2,30	2,63
38.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	6,000	305,00	1 830,00
39.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	914,00	1 828,00
40.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,000	781,00	2 343,00
41.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10m3)	buc	2,000	914,00	1 828,00
42.	26611264331510	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	978,00	978,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 829,00	5 487,00
44.	26611264331524 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	3,000	1 708,00	5 124,00
45.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 829,00	5 487,00
46.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 099,00	2 198,00
47.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 708,00	3 416,00
48.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 651,00	3 651,00
49.	26611264332153 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
50.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 919,00	1 919,00
51.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 651,00	3 651,00
52.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	470,00	2 820,00
53.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 500,00	312,15
54.	266310210035	Beton B20	m3	1,3431	1 500,00	2 014,65
55.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,7411	1 500,00	1 111,65
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,080	1 500,00	120,00
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,2663	1 500,00	1 899,45
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5863	1 500,00	879,45
59.	2663102101	Beton B10	m3	0,8282	1 500,00	1 242,30
60.	2664102101126	Var	kg	0,8428	5,00	4,22
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3373	800,00	269,84
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,770	2 500,00	1 925,00

		mm				
63.	272210331015	Tub de protectie PVC SN8	m	1,890	206,62	390,51
64.	272210331016	Tub de protectie PVC SN8	m	0,800	206,62	165,30
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2993	30,00	38,98
66.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	153,520	25,00	3 838,00
67.	2775276309886	Confectii metalice	kg	129,930	30,00	3 897,90
68.	2775276309890	Scara	kg	84,420	30,00	2 532,60
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	60,00	38,98
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	99,000	15,00	1 485,00
71.	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	4,160	3 627,08	15 088,65
72.	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,080	1 345,00	2 797,60
73.	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	4,160	1 625,83	6 763,45
74.	2874117300204	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,040	3 916,66	4 073,33
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5762	30,00	17,28
76.	2875274110011	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d80/90mm	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
77.	2875274110016	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d150/160mm	buc	5,000	2 889,70	14 448,50
78.	2875274110100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d150/100mm	buc	1,000	1 281,66	1 281,66
79.	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansad200mm	buc	1,000	1 261,25	1 261,25
80.	287527411051	Teu fonta cu flanse ductila d150/150 mm	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
81.	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila d80/80 mm	buc	3,000	1 541,25	4 623,75
82.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 666,66	8 333,30
83.	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,000	1 462,91	1 462,91
84.	28752744003	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,050	250,00	262,50
85.	33205000055	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,010	150,00	151,50
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0394	4,50	4,67
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,303	15,00	154,54
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6234	15,00	24,35
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	15,00	0,13
90.	4100126202818	Apa	m3	39,900	15,00	598,50
		Total materiale de constructii				466 614,62

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	300,00	60,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,275	100,00	927,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8234	150,00	273,52
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,9816	450,00	11 241,72
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9165	450,00	5 812,42
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,205	450,00	92,25
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	53,200	700,00	37 240,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	100,00	32,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7746	100,00	77,46
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	100,00	3,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	100,00	6,50
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	100,00	12,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,7455	100,00	11 174,55
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,1421	300,00	342,63
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,680	100,00	6 468,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,330	100,00	2 233,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,4339	350,00	5 751,86
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,780	300,00	4 134,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,150	300,00	45,00

		Total utilaje de construcții				85 967,41
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	632 488,18
Asigurarea sociala	24,00 %	19 177,48
Cheltuieli de transport	3,00 %	13 998,44
Total	100,00 +	665 664,10
Cheltuieli de regie	12,00 %	79 879,69
Total	100,00 +	745 543,79
Beneficiu de deviz	4,00 %	29 821,75
Total	100,00 +	775 365,54
TVA	20,00 %	155 073,11

Total deviz:

930 438,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-
nul Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

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 de constructie				
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,12 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (CP1)	m			278,07 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150	254,54	262,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10 d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075 TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator (A12)	m			278,07 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701051	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN 10d160mm triplustrat Standard de referinta PAS1075TYPE 2.Se va prezenta certificatul de laborator	m	1,0150	254,54	262,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN10 d200mm (C1)	m			341,09 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	25212167028200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1,0450	298,66	313,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu firetel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
13	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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=315mm	buc			145,96 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331015	Tub de protectie PVC SN8	m	0,3150	206,62	65,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	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	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			122,20 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331016	Tub de protectie PVC SN8	m	0,2000	206,62	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	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	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal	buc			1 545,62 129,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa d200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411050	Adaptor larga toleranta universal cu flansad200mm	buc	1,0000	1 261,25	1 261,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d150/50mm	buc			3 372,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411051	Teu fonta cu flanse ductila d150/150 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm	buc			1 663,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411056	Teu fonta cu flanse ductila d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			3 810,56 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300201	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	3 627,08	3 772,16
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 729,26 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300203	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc			1 437,20 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173002014	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	1 345,00	1 398,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm	buc			4 111,73 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300204	Vana de aerisire PN10 d100mm	buc	1,0000	3 916,66	4 073,33
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d150/100mm	buc			1 566,03 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2875274110100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10d150/100mm	buc	1,0000	1 281,66	1 281,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel,Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc			364,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744003	Flansa oarba din otel zincat PN10 d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	IA18B	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc			180,12 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000055	Armaturi fine -manometru pentru pompa	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d165/90	buc			231,67 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	2523156715612	Reductie concentrica PE100 d165/90	buc	1,0300	185,60	191,17
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte dinPEHD d150/160mm	buc			3 174,07 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2875274110016	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d150/160mm	buc	1,0000	2 889,70	2 889,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			1 542,34 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110011	,Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*PEHD RC PE100 d160mm	buc			455,80 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715578	Cot30* PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	403,20	415,30
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*PEHD RC PE100 d140mm	buc			455,79 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715577	Cot30* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	403,20	415,30
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Co11* PEHDRC PE100 d140mm	buc			455,79 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715579	Cot 11* PEHD RC PE100 d140mm	buc	1,0300	403,20	415,30
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.13)	m3			1 929,21 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Tub de protectie metodainchisa (prin foraj orizontaldirijat)				
33	GD59D	Pozarea conductei de protectie,prin foraj orizontal dirijat (FOD),executat in teren normal,PEHD SDR17 PN10 315mm	m			3 473,60 586,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	69,82	488,74
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	69,82	97,75
	2521216710400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mmprin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	943,53	946,36
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	700,00	980,00
34	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc			650,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	650,00	650,00
		1.4. Camine				
35	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 057,27

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				1 108,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	69,82	775,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	69,82	332,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,03
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	300,00	22,80
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa B20	m3			1 929,35 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.2)	m3			2 285,30 595,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,55
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			98,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	98,00	98,00
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.08m3)	m3			3 161,97 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	25,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,70
40	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	m3			3 271,47 780,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,80
41		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			914,00
						0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	914,00	914,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			781,00
						0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	781,00	781,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			978,00
						0,00
	26611264331510	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	978,00	978,00
44		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			914,00
						0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	914,00	914,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 829,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
46		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 099,00
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 099,00	1 099,00
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 708,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc			1 708,00
						0,00
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 708,00	1 708,00
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3))	buc			1 829,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 651,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 651,00	3 651,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 919,00
						0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 919,00	1 919,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 680,00
						0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 651,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 651,00	3 651,00
54		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			305,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
55		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			470,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
56		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa demetal 16x500 in caminul C.S.P. -2)	kg			45,30
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,30
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,40
						449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 666,66
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
62	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 462,91
						0,00
	28752742045	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 462,91	1 462,91
63	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 KIŁO-1)	m3			1 984,80
						314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			703,57
						80,29

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
65	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 983,52 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			165,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		1.5. Demolarea și recondiționarea				
		1.5.1. Asfalt trotuar (L=110m)				
67	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			59,00 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
68	DG05A K=1.33	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de până la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (din proiect 4cm)	m2			50,14 50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	69,82	50,14
69	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundații din piatră brută, bolovani sau alicarie din piatră brută sau din bolovani așezate pe nisip	m2			9,08 9,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	69,82	9,08
70	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			721,80 115,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	69,82	115,20
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
71	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (din proiect 4cm)	m2			193,11 32,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	26,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	5,57
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 666,66	159,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	1,01
72	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,16 26,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 720 583,41 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set	1,000	1 416 817,70 0,00	1 416 817,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 416 817,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17 001,81
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 433 819,51
		Total	lei			1 433 819,51
		TVA	20,00 %			286 763,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 720 583,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 720 583,41 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 № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2040400002	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet. sau analog	buc	1,000	1 416 817,70	1 416 817,70
		Total materiale de construcții				1 416 817,70
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 433 819,51
TVA	20,00 %	286 763,90

Total deviz:

1 720 583,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-B1-TH.SU

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet.	set			1 416 817,70 0,00
	2040400002	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din polietilena tip fagure SN8 d2000mm, H=5.06m cu doua pompe submersibile Q=15.00 l/sec, H=11.46mStatia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare pompe inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat si prevazut cu SCADA conform cerintelor Apa Canal Edinet. sau analog	buc	1,0000	1 416 817,70	1 416 817,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)

Valoarea de deviz 265 812,78 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 de constructii				
		1.1. BII-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,000	4 798,32 265,32	47 983,20 2 653,16
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000	9 805,58 551,58	9 805,58 551,58
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat YII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000	9 805,58 551,58	9 805,58 551,58
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat YA27 LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (CB-92-2)	buc	1,000	14 883,52 845,52	14 883,52 845,52
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,000	246,72 30,72	4 194,25 522,25
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3	7,500	92,86 92,86	696,46 696,46
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	7,500	67,73 67,73	507,94 507,94

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
		Total BI-0,4kV (L=0.420km) Inclusiv salariu				87 876,53 6 328,49
		1.2. KI-0,4kV (L=0.010km)				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,000	4 784,32 265,32	4 784,32 265,32
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	246,72 30,72	246,72 30,72
10	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,500	92,86 92,86	325,01 325,01
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	67,73 67,73	237,04 237,04
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,000	92,86 92,86	1 114,33 1 114,33
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	67,72 67,72	812,70 812,70
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,250	1 948,60 314,20	487,15 78,55
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2	2,000	193,54 52,37	387,09 104,73
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	9,750	15,26 14,66	148,82 142,96

1	2	3	4	5	6	7
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m32.08lei/kg)	m	3,000	95,83 0,00	287,49 0,00
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000	106,91 71,91	106,91 71,91
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				8 937,58 3 183,27
		<i>Total</i>	lei			96 814,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 282,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 148,87
		<i>Total</i>	100,00 +			101 245,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			12 149,50
		<i>Total</i>	100,00 +			113 395,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 535,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				117 931,11 9 511,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII (existent) N228CPN16F6				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	207,27 161,98	207,27 161,98
		Total TII (existent) N228CPN16F6 Inclusiv salariu				207,27 161,98
		2.2. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,450	9 900,62 9 490,62	4 455,28 4 270,78
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,300	3 352,53 3 281,53	1 005,76 984,46
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire	0,040	2 482,25 2 422,75	99,29 96,91

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²				
23	08-03-574- 4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm ²	100 fire	0,040	3 469,25 3 253,50	138,77 130,14
24	08-03-573- 4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	243,77 165,47	243,77 165,47
25	08-03-521- 15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,000	226,24 196,19	226,24 196,19
26	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,74 60,74	60,74 60,74
27	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	133,37 108,92	133,37 108,92
28	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	220,86 209,46	220,86 209,46
29	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 475,60 578,80	742,68 173,64
30	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,300	3 712,15 578,81	4 825,79 752,45
31	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,310	7 540,00 1 326,58	2 337,40 411,24
32	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 719,80 2 422,80	471,98 242,28
33	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	890,80 865,80	89,08 86,58
34	08-02-158- 11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	27,15 20,25	108,59 80,99
35	08-02-158- 12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	35,52 28,62	142,10 114,50

1	2	3	4	5	6	7
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,000	65,83 0,00	29 623,50 0,00
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,000	11,00 0,00	242,00 0,00
38	335000519-05	Clame (склеп) A200	buc	22,000	4,00 0,00	88,00 0,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	39,16 0,00	156,64 0,00
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,000	2,00 0,00	80,00 0,00
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,000	25,83 0,00	77,49 0,00
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	60,83 0,00	182,49 0,00
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,000	71,66 0,00	644,94 0,00
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000	11,50 0,00	34,50 0,00
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
50	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,000	30,66 0,00	245,28 0,00
51	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,000	71,66 0,00	143,32 0,00
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	10,000	20,83 0,00	208,30 0,00
		Total BJI-0,4кВ (L=0.420km) Inclusiv salariu				48 478,16 8 084,75
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	255,03 161,98	255,03 161,98
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de	buc	1,000	172,55	172,55

1	2	3	4	5	6	7
		pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A			145,92	145,92
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	133,37 108,92	133,37 108,92
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	255,03 161,98	255,03 161,98
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	133,37 108,92	133,37 108,92
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,000	37,36 36,31	37,36 36,31
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	4 103,88 3 309,50	328,31 264,76
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	37 328,67 4 342,67	1 119,86 130,28
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	890,80 865,80	89,08 86,58
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	462,90 462,90	46,29 46,29
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	972,70 956,50	97,27 95,65
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	454,50 454,50	45,45 45,45
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,000	98,15 95,65	785,23 765,23
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,000	270,59 238,09	270,59 238,09

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	128,27 127,77	128,27 127,77
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	118,76 16,76	831,30 117,30
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	3 713,11 578,81	2 970,49 463,05
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	7 537,57 1 326,57	2 261,27 397,97
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint,deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,diametru 6 mm	100 m	0,150	2 514,47 1 403,40	377,17 210,51
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000	181,22 166,87	181,22 166,87
73	3332019-25	Cablu АПВзБбШп-1 5x6mm2	m	20,000	39,16 0,00	783,20 0,00
74	3335108-07	Manson terminal	buc	8,000	630,00 0,00	5 040,00 0,00
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,000	153,08 0,00	1 224,64 0,00
76	33330002	Nisip	m3	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
77	33330001	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000	47,58	380,64

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				20 650,32 3 879,83
		<i>Total</i>	lei			69 335,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 910,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 668,29
		<i>Total</i>	100,00 +			73 914,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 216,19
		<i>Total</i>	100,00 +			83 130,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 325,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 455,82 12 126,56
		3. Utilaj				
		3.1. TII (existent) N228CPN16F6				
84	555042004 8	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,000	1 837,91 0,00	1 837,91 0,00
		Total TII (existent) N228CPN16F6 Inclusiv salariu				1 837,91
		3.2. BJI-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
86	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00
87	5550151- 23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
88	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol,20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
89	130-10018- 1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total BJI-0,4кВ (L=0.420km) Inclusiv salariu				7 248,61
		3.3. КЛ-0,22kV (L=0.01km)				
90	5550224- 03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
91	3336107-	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,000	54,16	54,16

1	2	3	4	5	6	7
	14				0,00	0,00
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol,3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000	28,33 0,00	28,33 0,00
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПИИ 2/7 IP55	buc	1,000	291,66 0,00	291,66 0,00
94	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
		Total КЛ-0,22kV (L=0.01km) Inclusiv salariu				7 834,15
		<i>Total</i>	lei			16 920,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			203,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 123,72

		Total	lei	221 510,65
		TVA	20,00 %	44 302,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		265 812,78 21 638,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 265 812,78 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	252,3435	69,82	17 618,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	69,82	71,57
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	69,82	76,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,760	69,82	192,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0975	69,82	6,81
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,8525	69,82	129,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,140	69,82	3 500,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5975	69,82	41,72
		Total manopera				21 638,32

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	35 000,00	140,00
2.	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0mm	m	1,000	35,00	35,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 300,00	12,42
4.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0033	25 000,00	82,50
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,4322	25 000,00	10 805,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,518	60,00	211,08
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7762	30,00	83,29
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,00	1,05
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1286	5,00	0,65
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,250	4,10	13,32
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	40,00	1,52
12.	1019852	Vopsea	kg	1,4644	65,00	95,19
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	40,00	0,04
14.	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000	11,50	34,50
15.	130-10018-1	Detensionatoare LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,000	500,00	1 500,00
16.	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	39,16	156,64
17.	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	3,000	95,83	287,49
18.	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75 (sau analog)	buc	1,000	500,00	500,00
19.	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,000	75,00	225,00
20.	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000	75,00	300,00

21.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,000	11,00	242,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	30 000,00	900,00
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,2601	1 500,00	390,15
24.	2665122700400	Placi plane din fibre de asbest	m2	2,080	130,00	270,40
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0975	30,00	2,93
26.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0208	80,00	1,66
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0832	30,00	2,50
28.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,052	30,00	1,56
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0488	60,00	2,93
30.	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,208	30,00	6,24
31.	3332019-25	Cablu АПвзБ6IIIп-1 5x6mm2	m	20,000	39,16	783,20
32.	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,000	30,66	245,28
33.	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,000	71,66	143,32
34.	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,000	65,83	29 623,50
35.	33330001	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
36.	33330002	Nisip	m3	1,000	380,00	380,00
37.	3335108-07	Manson terminal	buc	8,000	630,00	5 040,00
38.	3336107-14	Comutator de pachet III3-25 16A	buc	1,000	54,16	54,16
39.	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	650,00	650,00
40.	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	583,33	583,33
41.	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000	355,00	355,00
42.	335000519-05	Clame A200	buc	22,000	4,00	88,00
43.	33500410-01	Papuc de cablu germitic izolat CPTAU70	buc	3,000	75,00	225,00
44.	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000	75,00	75,00
45.	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	50,00	200,00
46.	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	3,000	25,83	77,49
47.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,000	2,00	80,00
48.	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,000	71,66	644,94
49.	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,000	30,00	450,00
50.	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	60,83	182,49
51.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	10,000	20,83	208,30
52.	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000	47,58	380,64
53.	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,000	153,08	1 224,64
54.	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	18,000	3 916,00	70 488,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	5,00	1,12
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,160	120,00	19,20
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	22,00	0,47
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,789	50,00	39,45
61.	555-100011-1	Înteruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,000	57,50	57,50
62.	555000073-0	Bloc de nul N 6x9mm tip 8x1	buc	1,000	10,00	10,00
63.	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле КатN03723	buc	1,000	450,00	450,00
64.	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A ,230/380V	buc	1,000	2 707,20	2 707,20
65.	5550224-03	Cutie de forta ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000	7 000,00	7 000,00
66.	5550236-41	Înterupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000	28,33	28,33
67.	5550244-11	Înterupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	81,66	81,66
68.	5550420048	Înterupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A,Im=216A DPX3-40 (sau analog)	buc	1,000	1 837,91	1 837,91
69.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000	2 902,25	2 902,25
70.	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module, КМПН 2/7IP55	buc	1,000	291,66	291,66

		Total materiale de construcții				144 159,10
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,320	200,00	864,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,320	200,00	864,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,320	500,00	2 160,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,380	300,00	714,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3076	100,00	630,76
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,310	700,00	10 717,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	450,00	2,02
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	100,00	15,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0143	100,00	1,43
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	100,00	20,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	100,00	44,40
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,369	500,00	184,50
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,500	300,00	1 050,00
		Total utilaje de construcții				17 273,11

Total	lei	221 510,65
TVA	20,00 %	44 302,13

Total deviz:

**265 812,7
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

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 de constructii				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 798,32 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40,00	0,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 805,58 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	3 916,00	7 832,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat YII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 805,58 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	3 916,00	7 832,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat YA27 LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc			14 883,52 845,52
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	3,0000	3 916,00	11 748,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			67,73

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
		1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc			4 784,32
						265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
10	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			92,86
						92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73
						67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3			92,86
						92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,72
						67,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,72
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 948,60
						314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2			193,54
						52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500	69,82	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2665122700400	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000	130,00	135,20
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250	30,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,25
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000	30,00	3,12
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	80,00	0,83
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg			15,26
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m32.08lei/kg)	m			95,83 0,00
	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	1,0000	95,83	95,83
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			106,91 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0mm	m	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TH (existent) N228CPN16F6				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			207,27 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		2.2. BJI-0,4кВ (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			9 900,62 9 490,62
	1	Muncitor	h-om	135,9300	69,82	9 490,62
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 352,53 3 281,53
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,53
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			2 482,25 2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	30,00	37,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	22,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			3 469,25 3 253,50
	1	Muncitor	h-om	46,6000	69,82	3 253,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	30,00	166,25

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	22,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	50,00	45,00
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			243,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			226,24 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h/ut	0,0600	100,00	6,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,37 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			220,86 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 475,60 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	25 000,00	1 850,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			3 712,15 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 086,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 540,00 1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	25 000,00	6 177,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 719,80 2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			890,80 865,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			27,15 20,25
	1	Muncitor	h-om	0,2900	69,82	20,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,52 28,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	28,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m			65,83 0,00
	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	1,0000	65,83	65,83
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			11,00 0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	11,00	11,00
38	335000519-05	Clame (склеп) A200	buc			4,00 0,00
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000	4,00	4,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			39,16 0,00
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	39,16	39,16
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			2,00 0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			25,83 0,00
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	1,0000	25,83	25,83
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc			30,00 0,00
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	30,00	30,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			60,83 0,00
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	60,83	60,83
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			71,66 0,00
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	71,66	71,66
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			50,00 0,00
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	50,00	50,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			75,00 0,00
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			75,00 0,00
	33500410-01	Papuc de cablu germitic izolat CPTAU70	buc	1,0000	75,00	75,00
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			11,50 0,00
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	11,50	11,50
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc			500,00 0,00
	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75 (sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,00
50	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m			30,66 0,00
	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	1,0000	30,66	30,66
51	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m			71,66 0,00
	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	1,0000	71,66	71,66
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			20,83 0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	1,0000	20,83	20,83
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			255,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			172,55 145,92
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	5,00	0,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,37 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			255,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,37
	1	Muncitor	h-om			108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			37,36
	1	Muncitor	h-om			36,31
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 103,88
	1	Muncitor	h-om			3 309,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,10	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 328,67
	1	Muncitor	h-om			4 342,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	62,2000	69,82	4 342,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1800	2 300,00	414,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,2000	60,00	252,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	27,0000	30,00	810,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			890,80
	1	Muncitor	h-om			865,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	12,4000	69,82	865,80
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,90
	1	Muncitor	h-om			462,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,90
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			972,70
	1	Muncitor	h-om			956,50
	1019852	Vopsea	kg	13,7000	69,82	956,50
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,50
	1	Muncitor	h-om			454,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			98,15
	1	Muncitor	h-om			95,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3700	69,82	95,65
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			270,59

1	2	3	4	5	6	7
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			128,27
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			118,76
						16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 713,11
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 087,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 537,57
						1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,57
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	25 000,00	6 175,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint,deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,diametru 6 mm	100 m			2 514,47
						1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,40
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	25 000,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			181,22
						166,87
	1	Muncitor	h-om	2,3900	69,82	166,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	50,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
73	3332019-25	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m			39,16
						0,00
	3332019-25	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	1,0000	39,16	39,16
74	3335108-07	Manson terminal	buc			630,00
						0,00
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	630,00	630,00
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			153,08
						0,00
	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	1,0000	153,08	153,08
76	33330002	Nisip	m3			380,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
77	33330001	Caramida	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			583,33
						0,00
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	583,33	583,33
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			650,00
						0,00
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	650,00	650,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc			355,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	355,00	355,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc			75,00
						0,00
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000	75,00	75,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			75,00
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	75,00	75,00
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			47,58
						0,00
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	47,58	47,58
		3. Utilaj				
		3.1. ТП (existent) N228CPN16F6				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc			1 837,91
						0,00
	5550420048	Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40 (sau analog)	buc	1,0000	1 837,91	1 837,91
		3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			2 902,25
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	2 902,25	2 902,25
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			57,50
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	57,50	57,50
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			2 707,20
						0,00
	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A ,230/380V	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol,20A, BA47-29//3/20C	buc			81,66
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,66	81,66
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			500,00
						0,00
	130-10018-1	Detensionatoare LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,00
		3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			7 000,00
						0,00
	5550224-03	Cutie de forta ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
91	3336107-14	Comutator de pachet ППЗ-25 16A	buc			54,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3336107-14	Comutator de pachet III3-25 16A	buc	1,0000	54,16	54,16
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol,3A, BA47-29/1/3B	buc			28,33
						0,00
	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	28,33	28,33
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc			291,66
						0,00
	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module, КМПн 2/7IP55	buc	1,0000	291,66	291,66
94	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			450,00
						0,00
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле КатN03723	buc	1,0000	450,00	450,00
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			10,00
						0,00
	555000073-0	Bloc de nul N 6x9mm tip 8x1	buc	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 202 197,60 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. Utilaj				
1	3320011- 23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,000	166 500,00 0,00	166 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 998,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 498,00
		Total	lei			168 498,00
		TVA	20,00 %			33 699,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				202 197,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 202 197,60 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 № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motordiesel (GEKO) sau analog	buc	1,000	166 500,00	166 500,00
		Total materiale de construcții				166 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	168 498,00
TVA	20,00 %	33 699,60

Total deviz: **202 197,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-A)**

Investitor

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. Utilaj				
1	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motor diesel (GEKO) sau analog	buc			166 500,00
						0,00
	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motordiesel (GEKO) sau analog	buc	1,0000	166 500,00	166 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)

Valoarea de deviz 385 853,53 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 de constructii				
		1.1. BII-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,000	4 798,32 265,32	52 781,52 2 918,48
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	2,000	9 805,58 551,58	19 611,16 1 103,16
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat YII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	3,000	9 805,58 551,58	29 416,73 1 654,73
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat YA27 LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale (CB-92-2)	buc	4,000	14 883,52 845,52	59 534,08 3 382,08
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	33,000	246,72 30,72	8 141,79 1 013,79
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3	7,500	92,86 92,86	696,46 696,46
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	7,500	67,73 67,73	507,94 507,94

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
		Total BJI-0,4kV (L=0.420km) Inclusiv salariu				170 689,68 11 276,64
		1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,000	4 784,32 265,32	4 784,32 265,32
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	246,72 30,72	246,72 30,72
10	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,500	92,86 92,86	325,01 325,01
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	67,73 67,73	237,04 237,04
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3	12,000	92,86 92,86	1 114,33 1 114,33
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000	67,72 67,72	812,70 812,70
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,250	1 948,60 314,20	487,15 78,55
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2	2,000	193,54 52,37	387,09 104,73
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg	9,750	15,26 14,66	148,82 142,96

1	2	3	4	5	6	7
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m32.08lei/kg)	m	3,000	95,83 0,00	287,49 0,00
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc	1,000	106,91 71,91	106,91 71,91
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				8 937,58 3 183,27
		<i>Total</i>	lei			179 627,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 470,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 028,97
		<i>Total</i>	100,00 +			187 126,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			22 455,19
		<i>Total</i>	100,00 +			209 581,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 383,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				217 965,07 14 459,91
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TII (existent) N227BRT6F5				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	207,27 161,98	207,27 161,98
		Total TII (existent) N227BRT6F5 Inclusiv salariu				207,27 161,98
		2.2. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,450	9 900,62 9 490,62	4 455,28 4 270,78
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,300	3 352,53 3 281,53	1 005,76 984,46
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire	0,040	2 482,25 2 422,75	99,29 96,91

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²				
23	08-03-574- 4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm ²	100 fire	0,040	3 469,25 3 253,50	138,77 130,14
24	08-03-573- 4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	243,77 165,47	243,77 165,47
25	08-03-521- 15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,000	226,24 196,19	226,24 196,19
26	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,74 60,74	60,74 60,74
27	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	133,37 108,92	133,37 108,92
28	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	220,86 209,46	220,86 209,46
29	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 475,60 578,80	742,68 173,64
30	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	1,300	3 712,15 578,81	4 825,79 752,45
31	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,310	7 540,00 1 326,58	2 337,40 411,24
32	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	4 719,80 2 422,80	471,98 242,28
33	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	890,80 865,80	89,08 86,58
34	08-02-158- 11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	27,15 20,25	108,59 80,99
35	08-02-158- 12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	35,52 28,62	142,10 114,50

1	2	3	4	5	6	7
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,000	65,83 0,00	29 623,50 0,00
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,000	11,00 0,00	242,00 0,00
38	335000519-05	Clame (склепa) A200	buc	22,000	4,00 0,00	88,00 0,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	39,16 0,00	156,64 0,00
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,000	2,00 0,00	80,00 0,00
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,000	25,83 0,00	77,49 0,00
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	60,83 0,00	182,49 0,00
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,000	71,66 0,00	644,94 0,00
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000	11,50 0,00	34,50 0,00
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
50	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,000	30,66 0,00	245,28 0,00
51	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,000	71,66 0,00	143,32 0,00
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	10,000	20,83 0,00	208,30 0,00
		Total BJI-0,4кВ (L=0.420km) Inclusiv salariu				48 478,16 8 084,75
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	255,03 161,98	255,03 161,98
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de	buc	1,000	172,55	172,55

1	2	3	4	5	6	7
		pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A			145,92	145,92
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	133,37 108,92	133,37 108,92
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	255,03 161,98	255,03 161,98
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	133,37 108,92	133,37 108,92
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc	1,000	37,36 36,31	37,36 36,31
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	4 103,88 3 309,50	328,31 264,76
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	37 328,67 4 342,67	1 119,86 130,28
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	890,80 865,80	89,08 86,58
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	462,90 462,90	46,29 46,29
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	972,70 956,50	97,27 95,65
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	454,50 454,50	45,45 45,45
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	98,15 95,65	785,23 765,23
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,000	270,59 238,09	270,59 238,09

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	128,27 127,77	128,27 127,77
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	118,76 16,76	831,30 117,30
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	3 713,11 578,81	2 970,49 463,05
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	7 537,57 1 326,57	2 261,27 397,97
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint,deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,diametru 6 mm	100 m	0,150	2 514,47 1 403,40	377,17 210,51
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,000	181,22 166,87	181,22 166,87
73	3332019-25	Cablu АПВзБбШп-1 5x6mm2	m	20,000	39,16 0,00	783,20 0,00
74	3335108-07	Manson terminal	buc	8,000	630,00 0,00	5 040,00 0,00
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,000	153,08 0,00	1 224,64 0,00
76	33330002	Nisip	m3	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
77	33330001	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000	47,58	380,64

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total KJI-0,4kV (L=0.010km) Inclusiv salariu				20 650,32 3 879,83
		<i>Total</i>	lei			69 335,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 910,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 668,29
		<i>Total</i>	100,00 +			73 914,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 216,19
		<i>Total</i>	100,00 +			83 130,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 325,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 455,82 12 126,56
		3. Utilaj				
		3.1. TII (existent) N227BRT6F5				
84	555042004 8	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc	1,000	1 837,91 0,00	1 837,91 0,00
		Total TII (existent) N227BRT6F5 Inclusiv salariu				1 837,91
		3.2. BJI-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
86	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	57,50 0,00	57,50 0,00
87	5550151- 23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,000	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
88	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol,20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
89	130-10018- 1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total BJI-0,4кВ (L=0.420km) Inclusiv salariu				7 248,61
		3.3. KJI-0,22kV (L=0.01km)				
90	5550224- 03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
91	3336107-	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc	1,000	54,16	54,16

1	2	3	4	5	6	7
	14				0,00	0,00
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol,3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000	28,33 0,00	28,33 0,00
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПИИ 2/7 IP55	buc	1,000	291,66 0,00	291,66 0,00
94	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
		Total КЛ-0,22kV (L=0.01km) Inclusiv salariu				7 834,15
		<i>Total</i>	lei			16 920,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			203,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 123,72

		Total	lei	321 544,61
		TVA	20,00 %	64 308,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		385 853,53 26 586,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentare cu energie electrica. (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 385 853,53 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	323,2135	69,82	22 566,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	69,82	71,57
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	69,82	76,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,760	69,82	192,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0975	69,82	6,81
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,8525	69,82	129,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,140	69,82	3 500,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5975	69,82	41,72
		Total manopera				26 586,47

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	35 000,00	154,00
2.	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0mm	m	1,000	35,00	35,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	2 300,00	12,42
4.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0033	25 000,00	82,50
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,4322	25 000,00	10 805,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,518	60,00	211,08
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7762	30,00	83,29
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,00	1,05
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1286	5,00	0,65
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,250	4,10	13,32
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	40,00	1,52
12.	1019852	Vopsea	kg	1,4644	65,00	95,19
13.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0011	40,00	0,04
14.	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	3,000	11,50	34,50
15.	130-10018-1	Detensionatoare LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,000	500,00	1 500,00
16.	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	39,16	156,64
17.	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	3,000	95,83	287,49
18.	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75 (sau analog)	buc	1,000	500,00	500,00
19.	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	3,000	75,00	225,00
20.	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,000	75,00	300,00

21.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	22,000	11,00	242,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	30 000,00	900,00
23.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,2601	1 500,00	390,15
24.	2665122700400	Placi plane din fibre de asbest	m2	2,080	130,00	270,40
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0975	30,00	2,93
26.	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0208	80,00	1,66
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0832	30,00	2,50
28.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,052	30,00	1,56
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0488	60,00	2,93
30.	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,208	30,00	6,24
31.	3332019-25	Cablu АПвзБ6IIIп-1 5x6mm2	m	20,000	39,16	783,20
32.	3332029-05	Cablu BBГ 3x4mm2	m	8,000	30,66	245,28
33.	3332030-08	Cablu BBГ 5x6mm2	m	2,000	71,66	143,32
34.	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	450,000	65,83	29 623,50
35.	33330001	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
36.	33330002	Nisip	m3	1,000	380,00	380,00
37.	3335108-07	Manson terminal	buc	8,000	630,00	5 040,00
38.	3336107-14	Comutator de pachet III3-25 16A	buc	1,000	54,16	54,16
39.	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,000	650,00	650,00
40.	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,000	583,33	583,33
41.	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,000	355,00	355,00
42.	335000519-05	Clame A200	buc	22,000	4,00	88,00
43.	33500410-01	Papuc de cablu germitic izolat CPTAU70	buc	3,000	75,00	225,00
44.	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,000	75,00	75,00
45.	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	50,00	200,00
46.	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	3,000	25,83	77,49
47.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	40,000	2,00	80,00
48.	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	9,000	71,66	644,94
49.	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	15,000	30,00	450,00
50.	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	60,83	182,49
51.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	10,000	20,83	208,30
52.	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,000	47,58	380,64
53.	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	8,000	153,08	1 224,64
54.	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	34,000	3 916,00	133 144,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	5,00	1,12
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	100,00	10,00
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,160	120,00	19,20
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	50,00	25,00
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	22,00	0,47
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,789	50,00	39,45
61.	555-100011-1	Înteruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,000	57,50	57,50
62.	555000073-0	Bloc de nul N 6x9mm tip 8x1	buc	1,000	10,00	10,00
63.	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле КатN03723	buc	1,000	450,00	450,00
64.	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A ,230/380V	buc	1,000	2 707,20	2 707,20
65.	5550224-03	Cutie de forta ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,000	7 000,00	7 000,00
66.	5550236-41	Înterupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,000	28,33	28,33
67.	5550244-11	Înterupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	81,66	81,66
68.	5550420048	Înterupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A,Im=216A DPX3-40 (sau analog)	buc	1,000	1 837,91	1 837,91
69.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000	2 902,25	2 902,25
70.	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module, КМПН 2/7IP55	buc	1,000	291,66	291,66

		Total materiale de construcții				206 829,10
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,160	200,00	1 632,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,160	200,00	1 632,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,160	500,00	4 080,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,380	300,00	714,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3076	100,00	630,76
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	30,700	700,00	21 490,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	450,00	2,02
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	100,00	15,00
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0143	100,00	1,43
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	100,00	20,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	100,00	6,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	100,00	44,40
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,369	500,00	184,50
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,720	300,00	2 016,00
		Total utilaje de construcții				32 468,11

Total	lei	321 544,61
TVA	20,00 %	64 308,92

Total deviz: **385 853,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

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 de constructii				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.420km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 798,32 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40,00	0,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 805,58 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	3 916,00	7 832,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat YII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 805,58 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	3 916,00	7 832,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat YA27 LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB-92-2)	buc			14 883,52 845,52
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	3,0000	3 916,00	11 748,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6	TsA16B1	Saptatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			67,73

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
		1.2. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
8	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc			4 784,32
						265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 916,00	3 916,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			246,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
10	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			92,86
						92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73
						67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=40m)	m3			92,86
						92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,72
						67,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,72
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			1 948,60
						314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	CE08A2	Invelitori din placi plane cu fibre de azbes) intr-un singur strat la acoperisuri (Козырек АСБ 1000ч1000mm)	m2			193,54
						52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5500	69,82	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2665122700400	Placi plane din fibre de asbest	m2	1,0000	130,00	135,20
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0250	30,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,25
	2875276312523	Accesorii metalice	kg	0,1000	30,00	3,12
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0100	80,00	0,83
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel (Козырек)	kg			15,26
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
17	201-92612-45	Coltar 50x50x5 (3.25kg/m32.08lei/kg)	m			95,83 0,00
	201-92612-45	Coltar 50x50x4	m	1,0000	95,83	95,83
18	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (d=20mm)	buc			106,91 71,91
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0mm	m	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. TH (existent) N227BRT6F5				
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			207,27 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		2.2. BJI-0,4кВ (L=0.420km)				
20	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			9 900,62 9 490,62
	1	Muncitor	h-om	135,9300	69,82	9 490,62
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 352,53 3 281,53
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,53
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			2 482,25 2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	30,00	37,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	22,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			3 469,25 3 253,50
	1	Muncitor	h-om	46,6000	69,82	3 253,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	30,00	166,25

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	22,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	50,00	45,00
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			243,77
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			226,24
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h/ut	0,0600	100,00	6,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,37
						108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			220,86
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 475,60
						578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	25 000,00	1 850,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			3 712,15
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 086,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 540,00
						1 326,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,58
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	25 000,00	6 177,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 719,80
						2 422,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			890,80 865,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
34	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			27,15 20,25
	1	Muncitor	h-om	0,2900	69,82	20,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
35	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,52 28,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	28,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
36	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m			65,83 0,00
	3332041-03	Cablu SIP-2A 3x35+1x50	m	1,0000	65,83	65,83
37	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			11,00 0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	11,00	11,00
38	335000519-05	Clame (склеп) A200	buc			4,00 0,00
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000	4,00	4,00
39	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			39,16 0,00
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	39,16	39,16
40	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			2,00 0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
41	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			25,83 0,00
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	1,0000	25,83	25,83
42	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc			30,00 0,00
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	30,00	30,00
43	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			60,83 0,00
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	60,83	60,83
44	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			71,66 0,00
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	71,66	71,66
45	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			50,00 0,00
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	50,00	50,00
46	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			75,00 0,00
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
47	33500410-01	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU70	buc			75,00 0,00
	33500410-01	Papuc de cablu germitic izolat CPTAU70	buc	1,0000	75,00	75,00
48	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			11,50 0,00
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	11,50	11,50
49	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75	buc			500,00 0,00
	201-92617	Compactor de cablu RDSS75+CIOS75 (sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,00
50	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m			30,66 0,00
	3332029-05	Cablu BBΓ 3x4mm2	m	1,0000	30,66	30,66
51	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m			71,66 0,00
	3332030-08	Cablu BBΓ 5x6mm2	m	1,0000	71,66	71,66
52	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			20,83 0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	1,0000	20,83	20,83
		2.3. KJI-0,4kV (L=0.010km)				
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			255,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
54	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			172,55 145,92
	1	Muncitor	h-om	2,0900	69,82	145,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	5,00	0,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,37 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			255,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
57	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,37
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, set de bare	buc			37,36
	1	Muncitor	h-om	0,5200	69,82	36,31
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
59	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 103,88
	1	Muncitor	h-om	47,4000	69,82	3 309,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,10	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 328,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			890,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
62	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,90
63	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			972,70
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,20
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			98,15
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			270,59

1	2	3	4	5	6	7
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			128,27
						127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
68	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			118,76
						16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 713,11
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 087,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint:priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 537,57
						1 326,57
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,57
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	25 000,00	6 175,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint,deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,diametru 6 mm	100 m			2 514,47
						1 403,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,40
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	25 000,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
72	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			181,22
						166,87
	1	Muncitor	h-om	2,3900	69,82	166,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	50,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
73	3332019-25	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m			39,16
						0,00
	3332019-25	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	39,16	39,16
74	3335108-07	Manson terminal	buc			630,00
						0,00
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	630,00	630,00
75	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			153,08
						0,00
	444019-177	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	1,0000	153,08	153,08
76	33330002	Nisip	m3			380,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
77	33330001	Caramida	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
78	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			583,33
						0,00
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	583,33	583,33
79	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			650,00
						0,00
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	650,00	650,00
80	33400201-48	Lampa LED-50	buc			355,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	355,00	355,00
81	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc			75,00
						0,00
	201-9266-15	Bratari din otel X15	buc	1,0000	75,00	75,00
82	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			75,00
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	75,00	75,00
83	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			47,58
						0,00
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	47,58	47,58
		3. Utilaj				
		3.1. ТП (existent) N227BRT6F5				
84	5550420048	-Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40	buc			1 837,91
						0,00
	5550420048	Intrerupator automat U=380V, In=40A, Ir=24A, Im=216A DPX3-40 (sau analog)	buc	1,0000	1 837,91	1 837,91
		3.2. ВЛ-0,4кВ (L=0.420km)				
85	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			2 902,25
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	2 902,25	2 902,25
86	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			57,50
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	57,50	57,50
87	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			2 707,20
						0,00
	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A ,230/380V	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
88	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol,20A, BA47-29//3/20C	buc			81,66
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	81,66	81,66
89	130-10018-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			500,00
						0,00
	130-10018-1	Detensionatoare LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,00
		3.3. КЛ-0,22кВ (L=0.01km)				
90	5550224-03	Cutie de semnalizare ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set			7 000,00
						0,00
	5550224-03	Cutie de forta ЯУЭ 0643 dim:600*400*350 IP54	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
91	3336107-14	Comutator de pachet ПП3-25 16A	buc			54,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3336107-14	Comutator de pachet III3-25 16A	buc	1,0000	54,16	54,16
92	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol,3A, BA47-29/1/3B	buc			28,33
						0,00
	5550236-41	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	28,33	28,33
93	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module (QS) , КМПн 2/7 IP55	buc			291,66
						0,00
	5551011-07	Cutie din masa plastica pentru 7 module, КМПн 2/7IP55	buc	1,0000	291,66	291,66
94	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			450,00
						0,00
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле КатN03723	buc	1,0000	450,00	450,00
95	555000073-0	-Bara nul N6x9mm tip 8x1	buc			10,00
						0,00
	555000073-0	Bloc de nul N 6x9mm tip 8x1	buc	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in orasul Cupcini
r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 202 197,60 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. Utilaj				
1	3320011- 23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW,motor diesel (GEKO) sau analog	buc	1,000	166 500,00 0,00	166 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 998,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 498,00
		Total	lei			168 498,00
		TVA	20,00 %			33 699,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				202 197,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2
Costul generatorului diesel . (Marca AEE)

Valoarea de deviz 202 197,60 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 № 4-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motordiesel (GEKO) sau analog	buc	1,000	166 500,00	166 500,00
		Total materiale de construcții				166 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	168 498,00
TVA	20,00 %	33 699,60

Total deviz: **202 197,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in orasul Cupcini r-ul Edinet (Nr.Ob.02/22-B)

Investitor

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. Utilaj				
1	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW,motor diesel (GEKO) sau analog	buc			166 500,00
						0,00
	3320011-23	Generator cu carcasa de protectie 25.0kW, motordiesel (GEKO) sau analog	buc	1,0000	166 500,00	166 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini, r-nul
Edinet. N02/22-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Stația de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A

Valoarea de deviz 253 944,19 lei

Intocmit în 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,200	693,00 0,00	831,60 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,630	1 012,51 0,00	637,88 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	107,100	15,00 0,00	1 606,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,070	1 549,57 0,00	108,47 0,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				3 184,45
		2. Imbracaminte rutiera din piatrasparta-290m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,580	1 654,81 615,81	959,79 357,17

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	43,500	578,94 25,83	25 184,04 1 123,75
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	52,200	582,80 20,95	30 421,95 1 093,38
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	145,000	223,57 46,78	32 417,71 6 783,02
		Total Imbracaminte rutiera din piatrasparta-290m2 Inclusiv salariu				88 983,49 9 357,32
		3. Trotuar-imbracaminte dinpiatra sparta -85m2 (40+45)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,170	1 654,82 615,82	281,32 104,69
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,750	524,34 62,84	6 685,30 801,18
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,600	530,62 69,12	7 216,46 940,06
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	45,000	166,78 41,19	7 505,10 1 853,73
		Total Trotuar-imbracaminte dinpiatra sparta -85m2 (40+45) Inclusiv salariu				21 688,18 3 699,66
		4. Gardul metalic (30sec 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,000	437,95 94,26	31 970,35 6 880,75
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din	m2	9,000	1 327,57 119,39	11 948,12 1 074,52

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc;capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 512,46 119,39	2 722,43 214,91
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,850	40,45 14,66	2 703,95 980,16
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 219,70 449,70	81,72 30,13
		Total Gardul metalic (30sec 73m) Inclusiv salariu				49 426,57 9 180,47
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,190	696,00 0,00	132,24 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000	1,01 1,01	19,24 19,24
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,000	335,25 20,25	6 369,71 384,71
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,500	831,53 336,53	2 078,83 841,33
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 600,02 1 245,28

		Total	lei	171 882,71
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 635,86

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			4 160,82
		Total	100,00 +			181 679,39
		Cheltuieli de regie	12,00 %			21 801,53
		Total	100,00 +			203 480,92
		Beneficiu de deviz	4,00 %			8 139,24
		Total	100,00 +			211 620,16
		TVA	20,00 %			42 324,03
						253 944,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 482,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini, r-nul
Edinet. N02/22-A-PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Stația de pompare a apei uzate SPAU-1. Platforma A

Valoarea de deviz 253 944,19 lei

Intocmit în 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,250	69,82	1 274,21
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	69,82	4 689,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om	126,955	69,82	8 864,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,050	69,82	841,33
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	69,82	135,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	69,82	30,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	69,82	189,94
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	10,368	69,82	723,89
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	69,82	886,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,8395	69,82	4 596,93
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,9125	69,82	1 250,64
		Total manopera				23 482,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,900	125,00	1 237,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	10,00	10,03
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,294	400,00	26 517,60
4.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	15,640	400,00	6 256,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	380,00	16,42
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,665	380,00	632,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,0535	380,00	27 000,33
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00m (set)	set	1,000	10 200,00	10 200,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	2 200,00	2 200,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	35,00	4,57
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97

12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	45,00	48,60
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	45,00	11,76
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	35,00	1,29
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	591,050	2,30	1 359,41
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,05
17.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 500,00	3 672,00
18.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	8,550	1 500,00	12 825,00
19.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	145,725	98,00	14 281,05
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	45,225	48,00	2 170,80
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	30,000	9,00	270,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,000	9,00	1 080,00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	30,000	441,66	13 249,80
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
25.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	25,00	1 671,25
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	30,000	241,66	7 249,80
27.	28301273030011	Artar	buc	19,950	300,00	5 985,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	60,00	94,57
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	5,00	216,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,20
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,20
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	4,50	13,58
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,702	15,00	190,53
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	2,4258	15,00	36,38
35.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,360	15,00	20,40
		Total materiale de constructii				138 693,84

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4408	200,00	88,16
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4408	100,00	44,08
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	300,00	64,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,355	100,00	535,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2804	450,00	1 926,18
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,0351	150,00	2 705,27
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0834	500,00	41,70
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4175	450,00	637,88
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1113	450,00	50,09
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,848	450,00	831,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7925	100,00	779,25
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0834	200,00	16,68
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,355	300,00	1 606,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2615	300,00	378,45
		Total utilaje de constructii				9 706,14

Total	lei	171 882,71
Asigurarea sociala	24,00 %	5 635,86
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 160,82
Total	100,00 +	181 679,39

Cheltuieli de regie	12,00 %	21 801,53
Total	100,00 +	203 480,92
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 139,24
Total	100,00 +	211 620,16
TVA	20,00 %	42 324,03

Total deviz: **253 944,19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-nul Edinet. N02/22-A-PG

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
						693,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,51
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 549,57
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	595,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	715,57
						238,29
		2. Imbracaminte rutiera din piatrasparta-290m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			578,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			582,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	400,00	508,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			223,57 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	98,00	98,49
		3. Trotuar-imbracaminte dinpiatra sparta -85m2 (40+45)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			1 654,82 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			524,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			530,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175202	Piatră spartă	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			166,78 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gardul metalic (30sec 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm - 30 buc; stîlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			437,95 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 500,00	44,38
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		441,66	181,50
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		9,00	14,79
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		9,00	3,70
	28111063020051	Stîlpi metalici din teavă patră 60*60*2 L=2.3 m	buc		241,66	99,31
14	CK14A	Poarta metalică cu înălțimea H=1,80m lățimea 5,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -9.0 m2; stîlpi metalici din teavă patră 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 327,57 119,39

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00m (set)	set		10 200,00	1 133,33
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 500,00	24,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc;capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 512,46 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0m (set)	set		2 200,00	1 222,22
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 500,00	120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 219,70 449,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 ----- 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			335,25 ----- 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53 ----- 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și a rețelelor
de canalizare în or. Cupcini, r-nul
Edinet. N02/22-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Amenajarea teritoriului. Stația de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B.

Valoarea de deviz 224 626,32 lei

Intocmit în 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. Sistematizare verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II	100 m3	0,800	693,00 0,00	554,40 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,730	1 012,49 0,00	739,12 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	124,100	15,00 0,00	1 861,50 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3	0,070	1 549,57 0,00	108,47 0,00
		Total Sistematizare verticală Inclusiv salariu				3 263,49
		2. Imbracaminte rutieră din piatră spartă-200m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ	100 m3	0,400	1 654,80 615,80	661,92 246,32

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000	578,94 25,83	17 368,30 775,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,000	582,80 20,95	20 980,66 754,06
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,000	223,57 46,78	20 121,34 4 210,15
		Total Imbracaminte rutiera din piatrasparta-200m2 Inclusiv salariu				59 132,22 5 985,53
		3. Trotuar-imbracaminte dinpiatra sparta -85m2 (50+35)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,170	1 654,82 615,82	281,32 104,69
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,750	524,34 62,84	6 685,30 801,18
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,600	530,62 69,12	7 216,46 940,06
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,000	166,78 41,19	5 837,30 1 441,79
		Total Trotuar-imbracaminte dinpiatra sparta -85m2 (50+35) Inclusiv salariu				20 020,38 3 287,72
		4. Gardul metalic (29sec 71.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 29 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -29 buc; capac patrat -29buc; element de fixare ECO zincat - 116 buc; beton M150 -2.09m3)	m	71,100	618,14 94,26	43 949,96 6 701,68
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din	m2	9,000	1 327,57 119,39	11 948,12 1 074,52

1	2	3	4	5	6	7
		(panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc;capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 512,46 119,39	2 722,43 214,91
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,850	40,45 14,66	2 703,95 980,16
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 219,70 449,70	81,72 30,13
		Total Gardul metalic (29sec 71.1m) Inclusiv salariu				61 406,18 9 001,40
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,190	696,00 0,00	132,24 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000	1,01 1,01	19,24 19,24
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	19,000	335,25 20,25	6 369,71 384,71
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,340	831,53 336,53	1 945,79 787,49
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 466,98 1 191,44
		Total	lei			152 289,25

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 671,86
		Cheltuieli de transport	3,00 %			3 743,39
		Total	100,00 +			160 704,50
		Cheltuieli de regie	12,00 %			19 284,54
		Total	100,00 +			179 989,04
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 199,56
		Total	100,00 +			187 188,60
		TVA	20,00 %			37 437,72
						224 626,32
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				19 466,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si a retelelor
de canalizare in or.Cupcini,r-nul
Edinet. N02/22-B-PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare a apei uzate SPAU-2. Platforma B.

Valoarea de deviz 224 626,32 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,775	69,82	1 241,05
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,412	69,82	4 567,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,100	69,82	5 871,87
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,2788	69,82	787,49
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	69,82	135,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	69,82	30,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	69,82	189,94
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	69,82	723,89
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	69,82	886,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,5019	69,82	3 805,33
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,5705	69,82	1 226,77
		Total manopera				19 466,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,2664	125,00	1 158,30
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	10,00	10,03
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,720	400,00	18 288,00
4.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	15,640	400,00	6 256,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	380,00	16,42
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,090	380,00	414,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,355	380,00	20 274,90
8.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00m (set)	set	1,000	10 200,00	10 200,00
9.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0m (set)	set	1,000	2 200,00	2 200,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	35,00	4,57
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	65,00	33,97
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	45,00	48,60

13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	45,00	11,76
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0369	35,00	1,29
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	387,500	2,30	891,25
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	31,05
17.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,378	1 500,00	3 567,00
18.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	5,625	1 500,00	8 437,50
19.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	90,450	98,00	8 864,10
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,175	48,00	1 688,40
21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	29,000	29,00	841,00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	116,000	116,00	13 456,00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	29,000	441,66	12 808,14
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,05
25.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	25,00	1 671,25
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	29,000	241,66	7 008,14
27.	28301273030011	Artar	buc	19,950	300,00	5 985,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	60,00	94,57
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	5,00	216,00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,20
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,20
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	4,50	13,58
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,760	15,00	131,40
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	2,0358	15,00	30,53
35.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,360	15,00	20,40
		Total materiale de construcții				124 779,80

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,4408	200,00	88,16
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,4408	100,00	44,08
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	300,00	64,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,355	100,00	535,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,952	450,00	1 328,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,438	150,00	1 865,70
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0834	500,00	41,70
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6425	450,00	739,12
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1113	450,00	50,09
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,232	450,00	554,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	100,00	592,23
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0834	200,00	16,68
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,205	300,00	1 861,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,870	300,00	261,00
		Total utilaje de construcții				8 043,36

Total	lei	152 289,25
Asigurarea sociala	24,00 %	4 671,86
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 743,39
Total	100,00 +	160 704,50
Cheltuieli de regie	12,00 %	19 284,54

Total	100,00 +	179 989,04
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 199,56
Total	100,00 +	187 188,60
TVA	20,00 %	37 437,72

Total deviz: **224 626,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si a retelelor de canalizare in or.Cupcini,r-
nul Edinet. N02/22-B-PG**

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. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
						693,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,49
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 549,57
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	595,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	715,57
						238,29
		2. Imbracaminte rutiera din piatrasparta-200m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			578,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			582,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			223,57 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800285	Bordură beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	98,00	98,49
		3. Trotuar-îmbrăcaminte din piatră spartă -85m2 (50+35)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 654,82 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			524,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			530,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175202	Piatră spartă	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			166,78 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210011	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800286	Bordură beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gardul metalic (29sec 71.1m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm - 29 buc; stâlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 29 buc; capac patrat -29buc; element de fixare ECO zincat - 116 buc; beton M150 -2.09m3)	m			618,14 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 500,00	44,09
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc		441,66	180,14
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		116,00	189,25
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		29,00	11,83
	28111063020051	Stâlpi metalici din teavă patrată 60*60*2 L=2.3 m	buc		241,66	98,57
14	CK14A	Poartă metalică cu înălțimea H=1,80m lățimea 5,00 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -9.0 m2; stâlpi metalici din teavă patrată 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 327,57 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00m (set)	set		10 200,00	1 133,33
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 500,00	24,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc;capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 512,46 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0m (set)	set		2 200,00	1 222,22
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 500,00	120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			40,45 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 219,70 449,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			1,01

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				_____
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			335,25

						20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831,53

						336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.